

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Уральский государственный лесотехнический университет»
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**



**УСОЛЬЦЕВ
ВЛАДИМИР АНДРЕЕВИЧ
БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ**

Составитель: Л.В. Белопашенцева

Екатеринбург

2024

УДК 016:630

ББК 91.9:43

У 76

Усольцев Владимир Андреевич : библиографический указатель / сост. Л. В. Белопашенцева; научная библиотека УГЛТУ. – Екатеринбург: УГЛТУ, 2024. – 135 с.

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ	3
БИОГРАФИЯ.....	4
ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК ТРУДОВ	7
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ.....	121

ОТ СОСТАВИТЕЛЯ

Настоящий биобиблиографический указатель посвящен известному ученому, доктору сельскохозяйственных наук, профессору кафедры лесной таксации и лесоустройства Усольцеву Владимиру Андреевичу.

Биобиблиографический указатель включает в себя следующие разделы:

- биография В. А. Усольцева;
- издания трудов В. А. Усольцева за период с 1970–2023 гг. – книги, статьи из сборников, статьи из периодических изданий.
- указатель соавторов В. А. Усольцева.

В списке научных трудов записи расположены в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования, в пределах года – в алфавитном порядке заглавий публикаций. Нумерация записей сплошная для всего указателя.

Библиографическое описание документов составлено в соответствии с ГОСТами:

ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание»;

ГОСТ 7.0.-12-2011. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке: общие требования и правила;

ГОСТ 7.11.-2004. Библиографическая запись. Сокращение слов на иностранных европейских языках.

Указатель адресован научным работникам, преподавателям, аспирантам, студентам.

БИОГРАФИЯ

Владимир Андреевич Усольцев родился 19 сентября 1940 г. в селе Крутиха Далматовского района Курганской области. Родители – уроженцы с. Крутиха, отец – агроном, мать – учительница. После окончания Далматовской средней школы (известна тем, что в ней учился изобретатель радио А. С. Попов) Владимир Андреевич поступил в Уральский лесотехнический институт, в 1963 г. окончил его и получил квалификацию инженера-технолога по специальности «лесоинженерное дело».

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию «Элементы биологической продуктивности березово-осиновых лесов Северного Казахстана» с получением ученой степени кандидата наук. В 1978 г. Высшая аттестационная комиссия при Совете министров СССР присваивает Владимиру Андреевичу ученое звание старшего научного сотрудника по специальности 06.03.03 – Лесоведение, лесоводство и защитное лесоразведение; лесные пожары и борьба с ними.

В апреле 1986 г. В. А. Усольцев защитил докторскую диссертацию по специальности 06.03.02 – Лесоустройство и лесная таксация, на тему «Продуктивность и структура фитомассы древостоев (на примере лесов Казахстана и юга Западной Сибири)» и получил ученую степень доктора наук.

В докторской диссертации Владимира Андреевича впервые, с применением многофакторных методов исследования, была разработана система оценочных многофакторных моделей фитомассы сосняков, березняков и осинников для Северного Казахстана и саксаульников – для Южного Казахстана, на основе которых впервые были составлены таблицы для таксации фитомассы названных древесных пород как на уровне дерева, так и на уровне древостоя.

В 1991 г. Государственный комитет СССР по народному образованию присваивает ему звание профессора по кафедре лесной таксации и лесоустройства. С 1995 г. – он также сотрудник Института леса УрО РАН,

позднее переименованного в Ботанический сад УрО РАН. В. А. Усольцев в 2001 г. опубликовал книгу «Фитомасса лесов Северной Евразии: база данных и география», куда вошло более 5 тыс. пробных площадей. В 2010 г. издан дополненный вариант книги «Фитомасса и первичная продукция лесов Евразии», куда вошло уже около 8 тыс. пробных площадей.

В 2007 г. В. А. Усольцеву присвоено почетное звание «Заслуженный лесовод Российской Федерации».

База данных В. А. Усольцева получила широкую известность и применение не только в России, но и за рубежом. В частности, она использована японскими исследователями Т. Каджимото и А. Осава в книге «Экосистемы на многолетней мерзлоте: леса сибирской лиственницы» (2010) и в последние годы активно используется мировым научным сообществом в планетарных аналитических обзорах. База данных В. А. Усольцева включена в мировую базу биологических данных (<https://www.researchgate.net/publication/338072405>). Это выдающее научное признание и является единственным научным результатом от Российской Федерации, включенным в мировую базу данных.

В 2020 г. В. А. Усольцевым опубликована база данных о квалиметрии биомассы лесов Центральной Евразии (<https://elar.usfeu.ru/handle/123456789/9649>).

В. А. Усольцев опытный педагог, руководитель учебно-научной школы «Оценка и моделирование фитомассы лесов». К настоящему времени опубликовал более 830 научных работ (44 научные публикации – база данных Scopus, 23 – Web of Science), в том числе 40 монографий, получивших признание в России и за рубежом. Под его руководством защищены более 40 кандидатских и две докторские диссертации. В. А. Усольцев член редколлегии четырех научных рецензируемых журналов. Выполнил фундаментальные научные исследования в рамках грантов РФФИ: № 00-05-64532, № 01-04-96424, № 04-05-96083, № 07-07-96010, № 09-05-00508.

По итогам научно-исследовательской работы В. А. Усольцеву выражена благодарность от имени Президента РАН в 1999 г, он награжден Почетной грамотой Федеральной службы лесного хозяйства России в 1999 г., Грамотой Уральского отделения РАН в 2002 г., Почетной грамотой Губернатора Свердловской области Э.Э.Россея в 2002 г., Почетной грамотой Министерства образования и науки РФ в 2015 году. Недавно В. А. Усольцеву вручен Диплом лауреата премии Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий в номинации «За выдающийся вклад в развитие научных исследований в сфере информационных технологий» (в составе коллектива авторов) за работу «Методология и технология проектирования моделей и баз знаний в среде самонастраивающихся нечетких моделей для информационных систем поддержки принятия решений в лесном комплексе».

Является лауреатом за 2014 год премии Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий в номинации «За выдающийся вклад в развитие научных исследований в сфере информационных технологий» (в составе коллектива авторов), за работу «Методология и технология проектирования моделей и баз знаний в среде самонастраивающихся нечетких моделей для информационных систем поддержки принятия решений в лесном комплексе» и лауреатом за 2020 год премии Губернатора Свердловской области в сфере информационных технологий в номинации «За выдающийся вклад в развитие научных исследований в сфере информационных технологий» (в составе коллектива авторов), за работу «Разработка математических методов, создание технологии цифровой обработки и инвариантного распознавания гиперспектральных изображений в перспективных космических системах дистанционного зондирования Земли».

В настоящий момент – профессор кафедры лесной таксации и лесоустройства, член Диссертационного совета 24.2.424.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный лесотехнический университет».

ХРОНОЛОГИЧЕСКИЙ СПИСОК ТРУДОВ

1970

1. Попов, И. Т. Повысить продуктивность лесов / И. Т. Попов, В. А. Усольцев // Народное хозяйство Казахстана. – 1970. – № 10. – С. 92-93.

1971

2. Усольцев, В. А. Взаимосвязь некоторых таксационных элементов кроны и ствола у березы пушистой в Северном Казахстане / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки. – 1971. – № 2. – С. 80-84.

1972

3. Усольцев, В. А. Вес кроны березы и осины в насаждениях Северного Казахстана / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1972. – № 4. – С. 77-80.

4. Усольцев, В. А. Листва березы и осины как сырье для витаминной муки / В. А. Усольцев // Животноводство. – 1972. – № 7. – С. 80.

5. Усольцев, В. А. Лиственную древесную зелень – на нужды животноводства / В. А. Усольцев // Агропромышленный комплекс Казахстана. – 1972. – № 8. – С. 42.

1973

6. Усольцев, В. А. Содержание и сохранность каротина в древесной зелени березы и осины / В. А. Усольцев // Лесное хозяйство. – 1973. – № 10. – С. 30-33.

1974

7. Усольцев, В. А. Фитомасса крон спелых березово-осиновых насаждений в Северном Казахстане / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1974. – № 2. – С. 86-88.

8. Усольцев, Владимир Андреевич. Элементы биологической продуктивности березово-осиновых лесов Северного Казахстана : автореферат дис. на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук. (06.03.03) / В. А. Усольцев ; Уральск. лесотехн. ин-т. – Свердловск : [б. и.], 1973. – 26 с.

1975

9. Усольцев, В. А. К методике определения содержания коры в кронах деревьев / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1975. – № 12. – С. 103-106.

10. Усольцев, В. А. Способ учета фитомассы крон при рубках ухода / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1975. – № 8. – С. 102-107.

1976

11. Усольцев, В. А. Применение регрессионного анализа при исследовании возрастной динамики фитомассы березы и осины / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1976. – № 1. – С. 35-39.

12. Усольцев, В. А. Формирование ствола у березы семенного и порослевого происхождения в аспекте аллометрического роста / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1976. – № 7. – С. 83-88.

1977

13. сольцев, В. А. Аппроксимирование надземной фитомассы березы и осины по диаметру и высоте ствола / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1977. – № 7. – С. 83-89.

1978

14. Усольцев, В. А. Возрастная динамика формирования надземной фитомассы сосны кустанайских боров в зависимости от густоты / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1978. – № 12. – С. 105-111.

15. Федоряк, В. Е. Моделирование динамики численности звездчатого и красноголового ткачей в период развития их яиц и личинок в кроне деревьев / В. Е. Федоряк, В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1978. – № 4. – С. 104-107.

16. Усольцев, В. А. О закономерностях роста березы порослевого и семенного происхождения / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1978. – № 6. – С. 87-93.

17. Усольцев, В. А. Сортиментные таблицы осинников Северного Казахстана / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1978. – № 10. – С. 102-106.

18. Усольцев, В. А. Форма и объем сучьев березы Северного Казахстана / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1978. – № 7. – С. 93-98.

1979

19. Усольцев, В. А. Закономерности формирования надземной фитомассы сосны в Северном Казахстане в связи с густотой / В. А. Усольцев, А. А. Макаренко, А. С. Аткин // Лесоведение. – 1979. – № 5. – С. 3-12.

20. Усольцев, В. А. Математическое моделирование прироста березы повислой / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1979. – № 2. – С. 13-33.

21. Усольцев, В. А. Регрессионные модели надземной фитомассы белого саксаула / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1979. – № 10. – С. 53-56.

1981

22. Усольцев, В. А. Вертикальная структура крон березы повислой / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1981. – № 9. – С. 81-84.

1982

23. Усольцев, В. А. Закономерности формирования надземной фитомассы березы и осины в колочных лесах Северного Казахстана / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1982. – № 3. – С. 41-53.

24. Усольцев, В. А. Обоснование комплексного использования тонкомерной древесины и отходов / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1982. – № 9. – С. 93-98.

1983

25. Усольцев, В. А. Высота замера диаметра ствола как дополнительный фактор при оценке объема дерева / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1983. – № 3. – С. 81-83.

26. Усольцев, В. А. Динамика плотности и содержание сухого вещества древесины в осиновых древостоях / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1983. – № 6. – С. 42-49.

27. Усольцев, В. А. Использование всей фитомассы древостоев / В. А. Усольцев, 1983. – 94 с. – Рукопись депонирована в КазНИИНТИ 25.01.1994 г. № 560 Ка-Д 84.

28. Усольцев, В. А. Прогнозирование биологической продуктивности березы и осины в колочных лесах / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1983. – № 6. – С. 69-77.

29. Усольцев, В. А. Таблицы для подеревного учета надземной фитомассы березы, осины Северного Казахстана / В. А. Усольцев // Рациональное использование и повышение устойчивости лесов Казахстана. – Щучинск, 1983. – С. 143-164. – Рукопись депонирована в КазНИИНТИ 7.07.1983 г. № 478 Ка-Д 83.

1984

30. Усольцев, В. А. Закономерности соотношений надземной и подземной фитомассы в сосняках Кустанайской области / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1984. – № 3. – С. 73-79.

31. Усольцев, В. А. К составлению норматива для учета надземной фитомассы дерева и древостоя в лесах Казахстана и Западной Сибири / В. А. Усольцев // Сельскохозяйственное производство Урала. – 1984. – № 11. – С. 5.

32. Усольцев, В. А. Модели динамики плотности и содержания сухого вещества древесины и коры деревьев / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1984. – № 10. – С. 76-82.

33. Усольцев, В. А. О точности регрессионной оценки фитомассы древостоев / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1984. – № 9. – С. 77-83.

1985

34. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность естественных и искусственных сосняков Аман-Карагайского бора / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1985. – № 8. – С. 74-79.

35. Усольцев, В. А. Квалиметрия ветвей в сосняках Аман-Карагайского бора / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1985. – № 7. – С. 74-78.

36. Усольцев, В. А. Многомерная регрессионная оценка надземной фитомассы березы и осины в колочных лесах Казахстана и Сибири / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1985. – № 1. – С. 3-12.

37. Прохоров, А. И. Лесорастительные условия лесокультурного фонда Аман-Карагайского бора / А. И. Прохоров, В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1985. – № 4. – С. 71-75.

38. Усольцев, В. А. Моделирование структуры и динамики фитомассы древостоев / В. А. Усольцев ; Красноярский государственный университет. – Красноярск : Красноярский государственный университет, 1985. – 192 с.

39. Усольцев, В. А. Определение текущего прироста по запасу в березняках Северного Казахстана / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1985. – № 8. – С. 80-83.

40. Усольцев, В. А. Оценка показателей продуктивности в биогруппах разной густоты / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1985. – № 2. – С. 68-78.

41. Усольцев, В. А. Перспективы создания лесных культур сосны обыкновенной в условиях Северного Казахстана / В. А. Усольцев, А. И. Прохоров // Лесное хозяйство. – 1985. – № 10. – С. 42-44.

42. Усольцев, В. А. Принципы полифакториальной оценки биопродуктивности древостоев / В. А. Усольцев ; АН СССР, Сиб. отделение ; Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева. – Красноярск, 1985. – 48 с.

43. Усольцев, В. А. Элементы динамики горизонтальной структуры березняков порослевого и семенного происхождения / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1985. – № 6. – С. 19-29.

1986

44. Лиёпа, И. Я. Определение текущего прироста по запасу в сосняках островных боров / И. Я. Лиёпа, В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1986. – № 4. – С. 68-70.

45. Усольцев, В. А. Оценка фитомассы саксауловых лесов Казахстана / В. А. Усольцев // Вестник сельскохозяйственной науки Казахстана. – 1986. – № 8. – С. 72-77.

46. Усольцев, В. А. Повышение эффективности использования не покрытых лесом площадей / В. А. Усольцев // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 1986. – № 6. – С. 143-145.

47. Усольцев, В. А. Продуктивность и структура фитомассы древостоев (на примере Казахстана и юга Западной Сибири) : специальность 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация» : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук / В. А. Усольцев. – Киев, 1986. – 46 с.

1987

48. Усольцев, В. А. Динамика биологической продуктивности сосняков Казахского мелкосопочника / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск: СибТИ. – 1987. – С. 97-104.

1988

49. Временные рекомендации по новой оценке лесокультурного фонда бора Аман-Карагай Кустанайской области и мероприятия по его рациональному использованию / А. И. Прохоров, И. С. Крепкий, Н. Г. Орешкин, А. И. Верзунов, В. А. Усольцев, И. Б. Камсков, Н. А. Силкина; Министерство лесного хозяйства КазССР. – Алма-Ата : Министерство лесного хозяйства КазССР, 1988. – 11 с.

50. Усольцев, В. А. Методы таксации фитомассы деревьев : методические указания для студентов-дипломников специальности 1512 / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : УЛТИ, 1988. – 43 с.

51. Усольцев, В. А. Принципы и методика составления таблиц биопродуктивности древостоев / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 1988. – № 2. – С. 24-33.

52. Усольцев, В. А. Рост и структура фитомассы древостоев / В. А. Усольцев. – Новосибирск : Новосибирское отделение издательства «Наука», 1988. – 253 с.

53. Усольцев, В. А. Таблицы для таксации лесных горючих материалов при верховых пожарах / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. – Каунас: ЛитСХА. – 1988. – С. 148-155.

54. Usoltsev, V. A. Principles and methods of compiling stand bioproductivity tables / V. A. Usoltsev // Russian Forest Sciences. – 1988. – No. 2. – P. 23-32.

1989

55. Усольцев, В. А. Исследование вертикально-фракционного распределения фитомассы древостоев: Методические указания для самостоятельной работы студентов по специальности 3112 : Методические указания для самостоятельной работы студентов по специальности 3112 / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов. – Екатеринбург : ЕКНВ, 1989. – 33 с.

1990

56. Тепикин, С. В. Зависимость массы крон ели от диаметра и возраста дерева / С. В. Тепикин, В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск : СТИ, 1990. – 167 с. : ил.; 21 см.

57. Матвеев, П. М. Экология и моделирование послепожарного отпада и возобновления лиственницы на многолетней мерзлоте / П. М. Матвеев, В. А. Усольцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1990. – № 1. – С. 14-21.

1991

58. Матвеев, П. М. Послепожарный отпад и возобновление лиственницы на многолетней мерзлоте / П. М. Матвеев, В. А. Усольцев // Экология. – 1991. – № 4. – С. 3-15.

59. Усольцев, В. А. Распределение массы ветвей ели по толщинам и вертикальному профилю: моделирование и составление таблиц / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов, С. В. Тепикин // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск: СибТИ, 1991. – С. 32–41.

60. Усольцев, В. А. Распределение массы ветвей по их толщинам в сосняках Среднего Урала / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1991. – № 1. – С. 7-12.

61. Matveev, P. M. Post-fire mortality and regeneration of larch on long-term permafrost / P. M. Matveev, V. A. Usoltsev // Soviet Journal of Ecology. – 1991. – Vol. 22, No. 4. – P. 207-216.

1993

62. Опыт составления таблиц надземной фитомассы черносаксаульников / В. А. Усольцев, О. М. Бедарева, Б. Е. Харитонов, И. С. Успенский // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск : СТИ, 1993. – С. 24-35.

63. Усольцев, В. А. Глобальные экологические программы и базы данных о фитомассе лесов / В. А. Усольцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1993. – № 4. – С. 3-7.

64. Усольцев, В. А. Методы и таблицы оценки надземной фитомассы деревьев / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов, И. В. Мельникова // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – 1993. – № 16. – С. 90-110.

65. Усольцев, В. А. Применение инвариантных взаимосвязей при оценке массы крон деревьев / В. А. Усольцев. – Екатеринбург : УЛТИ, 1993. – 90 с.

66. Усольцев, В. А. Структура надземной фитомассы деревьев в ельниках Среднего Урала / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – 1993. – № 16. – С. 110-129.

67. Усольцев, В. А. Структура надземной фитомассы деревьев в ельниках Среднего Урала / В. А. Усольцев, С. В. Тепикин, В. М. Ваганов //

Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад.-Екатеринбург, 1993. – Вып. 16. – С. 110-129.

1994

68. Биологически обусловленные взаимосвязи для оценки массы крон пяти лесообразующих пород / В. А. Усольцев, И. В. Мельникова, С. В. Тепикин, А. А. Сальников, В. В. Кириллова, Н. Н. Чернов // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. / Краснояр. политехн. ин-т, Сиб. технол. ин-т; [Редкол.: А. Г. Мошкалев (отв. ред.) и др.]. – Красноярск : КПИ, 1994. – С. 56-68.

69. Оценка массы крон сосны и ели Среднего Урала на основе псевдоинвариантных взаимосвязей / В. А. Усольцев, С. В. Тепикин, И. В. Мельникова, З. Я. Нагимов // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург, 1994. – Вып. 17. – С. 112-127.

70. Регрессионные модели и таблицы древесной зелени деревьев пихты сибирской / В. А. Усольцев, Н. Н. Чернов, В. В. Кириллова, С. В. Тепикин // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург, 1994. – Вып. 17. – С. 128-154.

71. Усольцев, В. А. Вертикальное возрастное распределение фитомассы кроны сосны обыкновенной / В. А. Усольцев, И. В. Мельникова // Лесоведение. – 1994. – № 4. – С. 19-34.

72. Усольцев, В. А. Водоподготовка с использованием гипохлорита натрия // В. А. Усольцев, В. Д. Соколов, Т. А. Краснова // Водоснабжение и санитарная техника. – 1994. – № 11. – С. 6-8.

73. Усольцев, В. А. Международный лесной мониторинг и базы данных по фитомассе лесов / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство : межвуз. сб. науч. тр. / Краснояр. политехн. ин-т, Сиб. технол.

ин-т; [Редкол.: А. Г. Мошкалева (отв. ред.) и др.]. – Красноярск : КПИ, 1991. – С. 42.

74. Усольцев, В. А. Оценка массы крон сосны с использованием биологически обусловленных взаимосвязей / В. А. Усольцев, И. В. Мельникова // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1994. – № 2. – С. 7-14.

75. Усольцев, В. А. Расчленение эдафической и ценотической составляющих продуктивности древостоев по данным густотного эксперимента / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург, 1994. – Вып. 17. – С. 77-85.

76. Усольцев, В. А. Регрессионный анализ вертикально-фракционного распределения массы корней в сосняках Аман-Карагайского бора / В. А. Усольцев, И. С. Крепкий // Экология. – 1994. – № 2. – С. 21-33.

77. Усольцев, В. А. Рост и структура фитомассы сосны естественного и искусственного происхождения / В. А. Усольцев, И. С. Крепкий, Дж. К. Вэнклей // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург, 1994. – Вып. 17. – С. 39-58.

78. Усольцев, В. А. Сравнительная оценка качества питьевой воды при обеззараживании / В. А. Усольцев, В. Д. Соколов, Т. А. Краснова // Водоснабжение и санитарная техника. – 1994. – № 4. – С. 23.

79. Ход роста надземной фитомассы сосняков и ельников Среднего Урала / В. А. Усольцев, И. В. Мельникова, С. В. Тепикин, З. Я. Нагимов // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург, 1994. – Вып. 17. – С. 155-169.

80. Usoltsev, V. A. Regression analysis of vertical-fraction distribution of root mass in Aman-Karagai pine forests / V. A. Usoltsev // Russian Journal of Ecology. – 1994. – Vol. 25, No. 2. – P. 87-97.

1995

81. Драгинский, В. Л. Повышение эффективности очистки воды с использованием технологии озонирования и сорбции на активных углях / В. Л. Драгинский, Л. П. Алексеева, В. А. Усольцев, В. Д. Соколов, А. С. Колькин // Водоснабжение и санитарная техника. – 1995. – №. 2. – С. 16-20.

82. Усольцев, В. А. Международный лесной мониторинг, глобальные экологические программы и базы данных о фитомассе лесов / В. А. Усольцев ; Урал. гос. лесотехн. акад. – Екатеринбург : УГЛТА, 1995. – 91 с. : ил.

83. Усольцев, В. А. Международный лесной мониторинг, глобальные экологические программы и базы данных о фитомассе лесов / В. А. Усольцев // Лесное хозяйство. – 1995. – № 5. – С. 33-35.

84. Усольцев, В. А. Принципы формирования баз данных по фитомассе лесов России и Швейцарии / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. акад. – 1995. – № 18. – С. 198-227.

85. Усольцев, В. А. Таблицы фитомассы кроны для одновозрастных ельников Швейцарии / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. акад. – 1995. – № 18. – С. 181-197.

86. Usol'tsev, V. A. Stand biomass dynamics of pine plantations and natural forests on dry steppe in Kazakhstan / V. A. Usol'tsev, J. K. Vanclay //

Scandinavian Journal of Forest Research. – 1995. – Vol. 10, No. 4. – P. 305-312. – DOI 10.1080/02827589509382897.

87. Usoltsev, V. A. Vertical age distribution of the phytomass in Scotch pine crown / V. A. Usoltsev // Russian Forest Sciences. – 1995. – No. 4. – P. 15-28.

1996

88. Подготовка воды питьевого качества в городе Кемерове / В. А. Усольцев, В. Д. Соколов, Ю. Л. Сколубович, Л. П. Алексеева. – Москва : НИИ коммун. водоснабжения и очистки воды ; Кемерово : Кемер. водоканал, 1996. – 116,[1] с. : ил.

89. Усольцев, В. А. Закономерности распределения ветвей первого порядка по весовым и дендрометрическим признакам / В. А. Усольцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1996. – № 4-5. – С. 31-35.

90. Усольцев, В. А. Исследование структуры и фитомассы лесного полога путем лазерного зондирования / В. А. Усольцев ; Государственный комитет Российской Федерации по высшему образованию, Уральская государственная лесотехническая академия, Каф. лесной таксации и лесоустройства. – Екатеринбург : УГЛТУ, 1996. – 109 с.: ил. – Библиогр.: с. 102-107.

91. Усольцев, В. А. Оценка предельных показателей продуктивности березовых древостоев по исходным данным составляющих их биогрупп / В. А. Усольцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1996. – № 4-5. – С. 12-21.

92. Усольцев, В. А. Региональные и видовые особенности зависимости массы древесной зелени березы и осины от диаметра, высоты и возраста дерева / В. А. Усольцев, А. А. Сальников, В. В. Кириллова //

Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 1996. – № 4-5. – С. 22-30.

93. Усольцев, В. А. Регрессионные модели для оценки надземной фитомассы при дистанционном зондировании лесов / В. А. Усольцев, А. В. Усольцев // Таксация и лесоустройство: межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск: КГТА, 1996. – С. 69-76

94. Matveev, P. M. Post-fire mortality and regeneration of *Larix sibirica* and *Larix dahurica* in conditions of long-term permafrost / P. M. Matveev, V. A. Usoltsev // Forestry Sciences. – 1996. – Vol. 48. – P. 69-76.

1997

95. Подготовка питьевой воды из подземных источников р. п. Яшкино / А. Ф. Непеин, В. А. Усольцев, В. Д. Соколов, Ю. Л. Сколубович // Обской вестник. – 1997. – № 1. – С. 85-88.

96. Усольцев, В. А. Биоэкологические аспекты таксации фитомассы деревьев / В. А. Усольцев ; РАН, Урал. отд-ние, Инт-т леса. – Екатеринбург : [Б. и.], 1997. – 216 с. – ISBN 5-7691-0650-6.

97. Усольцев, В. А. Оценка фитомассы по возрастным слоям кроны в естественных сосняках и культурах / В. А. Усольцев, В. В. Кириллова, А. В. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство: межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск, 1997. – С. 24 – 36.

98. Усольцев, В. А. Применение системы связанных регрессионных уравнений в лесоводственных исследованиях / В. А. Усольцев ; Гос. комитет Российской Федерации по общему и профессиональному образованию, Урал. гос. лесотехн. академия, каф. лесной таксации и лесоустройства. – Екатеринбург : [УГЛТА], 1997. – 108 с.

99. Usoltsev, V. A. A preliminary crown biomass table for even-aged *Picea abies* stands in Switzerland / V. A. Usoltsev, C. W. Hoffmann // *Forestry*. – 1997. – Vol. 70, No. 2. – P. 103. – DOI 10.1093/forestry/70.2.103.

100. Usoltsev, V. A. Combining harvest sample data with inventory data to estimate forest biomass / V. A. Usoltsev, C. W. Hoffmann // *Scandinavian Journal of Forest Research*. – 1997. – Vol. 12, No. 3. – P. 273-279. – DOI 10.1080/02827589709355410.

1998

101. Лесная таксация и лесоустройство = Forest inventory and forest planning : Межвуз. сб. науч. тр / М-во общ. и проф. образования Рос. Федерации, Сиб. гос. технол. ун-т; [Редкол.: проф. В. В. Кузьмичев (отв. ред.) и др.]. – Красноярск : СибГТУ, 1998. – 296 с.

102. Усольцев, В. А. Новый метод оценки запасов органического углерода в лесных экосистемах / В. А. Усольцев // *Экология*. – 1998. – № 1. – С. 3-13.

103. Усольцев, В. А. Оценка предельных запасов углерода в фитомассе елово-пихтовых экосистем Северной Евразии / В. А. Усольцев // *Экология*. – 1998. – № 5. – С. 366-375.

104. Усольцев, В. А. Оценка фитомассы по возрастным слоям кроны в березняках Урала / В. А. Усольцев, А. А. Сальников // *Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. акад.* – 1998. – № 20. – С. 238-251.

105. Усольцев, В. А. Предварительные таблицы биомассы крон для одновозрастных еловых древостоев Швейцарии / В. А. Усольцев // *Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. акад.* – 1998. – № 20. – С. 406-422.

106. Усольцев, В. А. Региональная и видовая специфика зависимости массы хвои от дендрометрических показателей деревьев / В. А. Усольцев, В. В. Кириллова // Лесоведение. – 1998. – № 2.

107. Усольцев, В. А. Структура фитомассы кедровых сосен в плантационных культурах / В. А. Усольцев, Н. П. Щерба ; Министерство общего и профессионального образования РФ, Сибирский государственный технологический университет. – Красноярск : [СибГТУ], 1998. – 135 с. – ISBN 5-8173-0024-9.

108. Усольцев, В. А. Формирование банков данных о фитомассе лесов=Compiling forest biomass data banks. Scientific issue / В. А. Усольцев ; Уральское отделение Российской академии наук, Институт леса. – Екатеринбург : [Б. и.], 1998. – 543 с. : ил.

109. Usol'tsev, V. A. A new method for estimating the carbon pool of forest ecosystems / V. A. Usol'tsev, A. A. Sal'nikov // Russian Journal of Ecology. – 1998. – Vol. 29, No. 1. – P. 1-10.

110. Usol'tsev, V. A. Estimating the upper limits of carbon pool in phytomass of spruce and fir forests of Northern Eurasia / V. A. Usol'tsev // Russian Journal of Ecology. – 1998. – Vol. 29, No. 5. – P. 322-330.

111. Usoltsev, V. A. Regional and species specificity of the relation between foliar biomass and dendrometric indices / V. A. Usoltsev, V. V. Kirillova // Russian Forest Sciences. – 1998. – No. 3. – P. 157-167.

1999

112. Органическая масса культур сосны обыкновенной в разных природных зонах / В. А. Усольцев, В. Н. Габеев, Н. А. Бабич, И. В. Евдокимов, А. И. Колтунова // Лесная таксация и лесоустройство. – 1999. – № 1. – С. 16-20.

113. Основные направления развития систем водоснабжения и канализации г. Кемерово / В. А. Усольцев, В. Д. Соколов, Ю. Л. Сколубович, Т. А. Краснова // Среда обитания и профилактика заболеваний в г. Кемерово : тезисы докладов к городской научно-практической конференции, посвященной Всемирному дню охраны окружающей среды, Кемерово, 09 июня 1999 года. – Кемерово, 1999. – С. 22-23.

114. Сальников, А. А. Новый метод экстраполяции фитомассы древостоев пробных площадей на лесопокрытую площадь лесхоза и систематические ошибки существующих методов / А. А. Сальников, В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. акад. – 1999. – № 19. – С. 219-228.

115. Структура надземной фитомассы лиственничников в низовьях р. Пур / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов, А. Б. Фимушин, М. В. Логинов, М. В. Азаренок, А. И. Колтунова, В. А. Галако // Лесная таксация и лесоустройство. – 1999. – № 1. – С. 24-28.

116. Усольцев, В. А. Зависимость фитомассы от высоты полога приполярных лиственничников по регионам Сибири / В. А. Усольцев, В. А. Азаренок, А. И. Колтунова // Проблемы региональной экологии. – 2000. – № 6. – С. 97-98.

117. Усольцев, В. А. Новые книги по биопродуктивности лесов / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 1999. – № 1. – С. 190-191.

118. Усольцев, В. А. Ход роста надземной фитомассы березняков Среднего Урала / В. А. Усольцев, А. А. Сальников // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. акад. – 1999. – № 19. – С. 240-252.

2000

119. Колтунова, А. И. Опыт составления таблиц биопродуктивности лиственничников по регионам / А. И. Колтунова, В. А. Усольцев // Вестник Сибирского государственного технологического университета. – 2000. – № 1. – С. 37-46.

120. Лесные экосистемы средней и южной тайги Западно-Сибирской равнины [Текст] = Forest ecosystems of the mid-taiga and the south taiga Western Siberia plain : (Структура и пространственно-временная динамика) / Е. И. Кузьменко, Е. П. Смолоногов ; Российская акад. наук. Сибирское отделение. Ин-т географии; Отв. ред. Е. И. Кузьменко, В. А. Усольцев. – Новосибирск : Изд-во Сибирского отд-ния Российской акад. наук, 2000. – 216, [2] с. : ил., табл.; 20 см.; ISBN 5-7692-0285-8.

121. Сальников, А. А. Оптимизация объема экспериментальных данных при оценке массы крон березы на основе пайп-модели / А. А. Сальников, В. А. Усольцев, И. С. Сальникова // Научные труды : сб. / Уральская государственная лесотехническая академия, Российская академия естественных наук, Уральское отделение Секций наук о лесе ; [отв за вып. А. И. Сафронов]. – Екатеринбург: УГЛТА, 2000. – С. 43.

122. Уравнения и таблицы для подеревной оценки фитомассы лиственничников Сибири / В. Шульце, В. А. Усольцев, А. Б. Фимушин, В. В. Кириллова, В. А. Азаренок // Лесная таксация и лесоустройство: межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск, 2000. – С. 116-122.

123. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность лиственниц Евразии в связи с зональностью и континентальностью климата / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство: межвуз. сб. науч. тр. – Красноярск, 2000. – С. 228-236.

124. Усольцев, В. А. Зависимость фитомассы от высоты полога приполярных лиственничников по регионам Сибири / В. А. Усольцев, В. А. Азаренок, А. И. Колтунова // Проблемы региональной экологии. – 2000. – № 6. – С. 97-98.

125. Усольцев, В. А. Регрессионная модель предельных показателей фитомассы березовых древостоев / В. А. Усольцев, А. А. Сальников // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2000. – № 2. – С. 7-16.

126. Ход роста надземной фитомассы приполярных лиственничников / В. А. Усольцев, З. Я. Нагимов, А. Б. Фимушин, А. И. Колтунова, М. В. Азаренок // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2000. – № 5-6. – С. 13-18.

2001

127. Марковский, В. И. Сравнительный географический анализ биопродуктивности ели и пихты в Северной Евразии / В. И. Марковский, В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2001. – № 1(30). – С. 166-171.

128. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность рода *Populus* в связи с континентальностью климата и природной зональностью Евразии / В. А. Усольцев, А. Н. Грибенников // Леса Урала и хозяйство в них. : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2001. – № 21. – С. 171-186.

129. Усольцев, В. А. Возрастная динамика фитомассы рода *Populus* Северной Евразии / В. А. Усольцев, А. Н. Грибенников // Химико-лесной комплекс – проблемы и решения : Всероссийская научно-практическая конференция : сб. статей по материалам конференции, Красноярск, 09–11 апреля 2001 года / Редактор: Э. С. Бука. – Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2001. – Т.1. – С. 163-167.

130. Усольцев, В. А. География фитомассы рода *Abies* Mill. в Северной Евразии / В. А. Усольцев, А. И. Антропов // Леса Евразии в третьем тысячелетии : материалы Международной конференции молодых ученых, Москва, 26–29 июня 2001 года. – Москва: Московский государственный университет леса, 2001. – Т. 1. – С. 154-156.

131. Усольцев, В. А. Изменение фитомассы березняков по уральскому меридиану / В. А. Усольцев, С. В. Залесов // Химико-лесной комплекс – проблемы и решения : Всероссийская научно-практическая конференция : сб. статей по материалам конференции, Красноярск, 09–11 апреля 2001 года / Редактор: Э. С. Бука. – Красноярск: Сибирский государственный технологический университет, 2001. – Т.1. – С. 159-163.

132. Усольцев, В. А. Изменение фитомассы сосняков по уральскому меридиану и евразийской южной тайге / В. А. Усольцев, В. И. Марковский, О. А. Крапивина // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2001. – № 21. – С. 129-140.

133. Усольцев, В. А. Оценка запасов углерода в фитомассе лиственных экосистем Северной Евразии / В. А. Усольцев, А. И. Колтунова // Экология. – 2001. – № 4. – С. 258-266.

134. Усольцев, В. А. Региональные особенности распределения годичной продукции фитомассы лиственных деревьев / В. А. Усольцев, А. Б. Фимушин, А. И. Колтунова // Лесной комплекс: состояние и перспективы развития : сб. научных трудов. – Брянск : Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2001. – Вып. 1. – С. 13-16.

135. Усольцев, В. А. Регрессионная модель предельных показателей фитомассы сосновых древостоев / В. А. Усольцев, А. В. Усольцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2001. – № 1. – С. 7-13.

136. Усольцев, В. А. Фитомасса лесов Северной Евразии: База данных и география = Forest biomass of Northern Eurasia: database and geography / В. А. Усольцев ; отв. ред. С. Г. Шиятов ; Рос. Акад. наук, Урал. отд-ние, Ботан. сад., Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург : УрО РАН, 2001. – 708 с. : ил. – Библиогр.: с. 532.

137. Усольцев, В. А. Ход роста фитомассы зеленомошных кедровников Алтае-Саянской горной провинции / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2001. – № 1(30). – С. 42-44.

138. Усольцев, В. А. Ход роста фитомассы пихтарников Алтае-Саянской горной провинции / В. А. Усольцев, А. И. Антропов // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2001. – № 21. – С. 159-170.

139. Hoffmann, C. W. Modelling root biomass distribution in *Pinus sylvestris* forests of the Turgai depression of Kazakhstan / C. W. Hoffmann, V. A. Usoltsev. – DOI 10.1016/S0378-1127(00)00548-X // Forest Ecology and Management. – 2001. – Vol. 149, No. 1-3. – P. 103-114.

140. Usol'tsev, V. A. Estimating the carbon pool in the phytomass of Larch Forests in Northern Eurasia / V. A. Usol'tsev, A. I. Koltunova // Russian Journal of Ecology. – 2001. – Vol. 32, No. 4. – P. 235-242.

2002

141. Колтунова, А. И. Расчет приходной части углеродного баланса при разных способах рубок в сосновых и березовых древостоях / А. И. Колтунова, В. А. Азаренок, В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2002. – № 22. – С. 191-199.

142. О планировании пассивного эксперимента при оценке фитомассы лесов / В. А. Усольцев, В. И. Марковский, С. В. Максимов, О. А. Петелина, О. А. Крапивин, А. В. Щукин // Сборник научных трудов / Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург, 2002. – Вып.2. – С. 15-22.

143. Рекомендации по рубкам главного и промежуточного пользования / В. А. Азаренок, Э. Ф. Герц, С. В. Залесов, Н. В. Лившиц, Н. А. Луганский, А. В. Мехренцев, В. А. Усольцев, Ю. Н. Безгина; Урал. гос. лесотехн. ун-т – Екатеринбург : УГЛТУ, 2002. – 41 с.

144. Структура фитомассы 20-летних еловых культур на Среднем Урале / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, А. М. Бирюкова, В. И. Марковский, О. А. Ефименко // Леса Европейского региона – устойчивое управление и развитие : материалы Международной научно-практической конференции, Минск, 04–06 декабря 2002 года : в 2 ч. – Минск: Белорусский государственный технологический университет, 2002. – Ч. 2. – С. 81-84.

145. Таблицы биопродуктивности ельников Северной Евразии и их географический анализ / В. А. Усольцев, В. И. Марковский, О. А. Ефименко, В. В. Кириллова // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2002. – № 22. – С. 58-87.

146. Усольцев, В. А. База данных о первичной продукции ельников Евразии / В. А. Усольцев, В. А. Азаренок, О. А. Ефименко // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. науч. тр. – Брянск : БГИТА, 2002. – № 3. – С. 54.

147. Усольцев, В. А. Географические закономерности распределения фитомассы березы в Северной Евразии / В. А. Усольцев, Ю. В. Усольцева, С. В. Залесов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2002. – № 6. – С. 7-16.

148. Усольцев, В. А. К методике составления таблиц биопродуктивности смешанных насаждений / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2002. – № 22. – С. 52-57.

149. Усольцев, В. А. О книге Ю. В. Лебедева / В. А. Усольцев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2002. – № 2. – С. 129-133.

150. Усольцев, В. А. Регрессия в пассивном эксперименте: от Налимова – к Нагимову / В. А. Усольцев // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. науч. тр. – Брянск : БГИТА, 2002. – № 3. – С. 50.

151. Усольцев, В. А. Совмещение моделей фитомассы лесообразующих пород Среднего Урала с данными лесоустройства / В. А. Усольцев, В. А. Галако, А. И. Колтунова // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2002. – № 22. – С. 102-110.

152. Усольцев, В. А. Фитомасса лесов Северной Евразии. Нормативы и элементы географии = Forest Biomass of Northern Eurasia / В. А. Усольцев ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ботан. сад ; Урал. гос. лесотехн. ун-т ; [ред. С. Г. Шиятов]. – Екатеринбург : [УрО РАН], 2002. – 763 с. : ил. – Парал. тит. англ. – Библиогр.: с. 747-758.

153. Фитомасса еловых культур на Среднем Урале / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, А. М. Бирюкова [и др.] // Экология. Наука, образование, воспитание : сб. науч. тр. / Брянская государственная инженерно-технологическая академия. – Брянск : Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2002. – Том 3. – С. 48-51.

154. Фитомасса естественных сосняков Северной Евразии: база данных и география / В. А. Усольцев, Л. И. Аткина, О. А. Петелина, О. А. Крапивина

// Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2002. – № 22. – С. 88-101.

155. Geographical gradients of annual biomass production from larch forests in northern Eurasia / V. A. Usoltsev, A. I. Koltunova, T. Kajimoto, A. Osawa // Eurasian Journal of Forest Research. – 2002. – Vol. 5, No. 1. – P. 55-62.

156. Hoffmann, C. W. Tree-crown biomass estimation in forest species of the Ural and of Kazakhstan / C. W. Hoffmann, V. A. Usoltsev. – DOI 10/1016/S0378-1127(00)00669-1 // Forest Ecology and Management. – 2002. – Vol. 158, No. 1-3. – P. 59-69.

2003

157. Первичная продукция фитомассы 20-летних еловых культур на Среднем Урале / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, А. М. Бирюкова [и др.] // Лесной комплекс: состояние и перспективы развития : сб. науч. тр. / Рецензент: д.с.х.н., профессор БГИТА Е. С. Мурахтанов. – Брянск : Брянская государственная инженерно-технологическая академия, 2003. – Том. 5. – С. 43-46.

158. Распределение запасов органического углерода на территории Свердловской области / В. А. Усольцев, В. И. Марковский, С. В. Максимов, О. А. Ефименко // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2003. – № 23. – С. 104-115.

159. Таблицы биопродуктивности естественных березняков Северной Евразии и их географический анализ / В. А. Усольцев, С. В. Залесов, Ю. В. Усольцева, И. В. Платонов // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2003. – №. 23. – С. 135-150.

160. Усольцев, В. А. О географии и экологии кедра сибирского / В. А. Усольцев, А. В. Щукин // Лесная таксация и лесоустройство. – 2003. – № 1(32). – С. 115-119.

161. Усольцев, В. А. О некоторых методах оценки состояния насаждений, подверженных атмосферным загрязнениям / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2003. – № 1(32). – С. 110-115.

162. Усольцев, В. А. О ценности девственных лесов, экологизации лесозаготовок и лесоинженерном образовании на Урале / В. А. Усольцев, Н. В. Лившиц, В. А. Азаренок // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2003. – № 23. – С. 116-121.

163. Усольцев, В. А. "Русский космизм" и современные глобальные проблемы / В. А. Усольцев // Экология и жизнь. – 2003. – № 4. – С. 10-15.

164. Усольцев, В. А. Фитомасса кедровников Северной Евразии: база данных и география / В. А. Усольцев, А. В. Щукин, С. В. Залесов // Лесная таксация и лесоустройство. – 2003. – № 1(32). – С. 19-27.

165. Усольцев, В. А. Фитомасса лесов Северной Евразии. Предельная продуктивность и география = Forest Biomass of Northern Eurasia / В. А. Усольцев ; Рос. акад. наук, Урал. отделение, Ботанический сад ; Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург : УрО РАН, 2003. – 407 с. : ил. – Парал. тит. англ. – Библиогр.: с. 312.

166. Усольцев, В. А. Фитомасса лесов Северной Евразии: база данных, таблицы биопродуктивности, география / В. А. Усольцев // Сибирский экологический журнал. – 2003. – Т. 10, № 6. – С. 659-667.

167. Усольцев, В. А. Этот загадочный род «Picea» / В. А. Усольцев // Вестник Уральского отделения Российской академии наук. Наука. Общество. Человек. – 2003. – № 1. – С. 108-113.

2004

168. База данных о биологической продуктивности березняков Евразии / В. А. Усольцев, А. В. Филиппов, Ю. В. Усольцева, В. И. Мезенцев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 9. – С. 64-67.

169. Биологическая продуктивность 20-летних еловых культур на Среднем Урале / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, А. М. Бирюкова, О. А. Крапивина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 9. – С. 53-57.

170. Биологическая продуктивность культур сосны в Омской области / В. А. Усольцев, Н. С. Ненашев, Е. В. Белоусов, Н. Ю. Плесовских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 9. – С. 60-64.

171. Биологическая продуктивность культур сосны в Сухоложском лесхозе Свердловской области / В. А. Усольцев, Е. В. Белоусов, Г. Г. Терехов, В. В. Терентьев, И. В. Платонов, А. А. Терин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 9. – С. 57-60.

172. Оценка некоторых методов определения первичной продукции ветвей деревьев / В. А. Усольцев, А. В. Филиппов, Н. С. Ненашев, В. В. Терентьев, Е. В. Белоусов, И. В. Платонов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 8. – С. 62-65.

173. Углерод надземной фитомассы березы семенного и порослевого происхождения в колючей лесостепи / В. А. Усольцев, А. В. Филиппов, Ю. В. Усольцева, С. В. Залесов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 9. – С. 67-70.

174. Усольцев, В. А. Исследование текущего прироста порослевых березняков и его смещений в зависимости от периода осреднения / В. А. Усольцев, С. В. Залесов // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2004. – № 24. – С. 138-143.
175. Усольцев, В. А. О бедной осине (род *Populus*) замолвим слово / В. А. Усольцев // Вестник Уральского отделения Российской академии наук. Наука. Общество. Человек. – 2004. – № 4. – С. 87-96.
176. Усольцев, В. А. Оценка углероддепонирующей емкости лесных экосистем Урала в связи с ожидаемым глобальным потеплением / В. А. Усольцев // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. – 2004. – № 8-1. – С. 42-44.
177. Усольцев, В. А. Первичная продукция лиственницы сибирской на экотоне лес-тундра / В. А. Усольцев, О. А. Крапивина, С. В. Залесов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2004. – № 9. – С. 133-135.
178. Усольцев, В. А. Совмещение баз данных о запасах углерода и его годичном депонировании в лесных экосистемах Северной Евразии / В. А. Усольцев, Ю. В. Филиппов // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В. Г. Шухова. – 2004. – № 8-1. – С. 44-46.
179. Усольцев, В. А. Способ приведения фактических данных о фитомассе к сопоставимому по экорегионам виду и закономерности ее географии на примере культур сосны / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них: сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2004. – № 24. – С. 124-137.
180. Усольцев, В. А. Фитомасса 20-летних еловых культур на Среднем Урале в связи со способом их выращивания / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2004. – № 1(33). – С. 58-60.

181. Фитомасса древесного яруса по высотному градиенту Конжаковского Камня / В. А. Усольцев, О. А. Крапивина, С. В. Максимов, В. Э. Власенко // Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Министерство образования РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2004. – Вып. 24. – С. 144–147.

182. Usoltsev, V. A. On applying regression analysis on forestry tasks / V. A. Usoltsev // Forest Inventory and Forest Planning. – 2004. – No. 1(33). – P. 49-55.

2005

183. Биологическая продуктивность сосняков естественного и искусственного происхождения в Тургайском прогибе / В. А. Усольцев, Н. С. Ненашев, В. В. Терентьев, Е. В. Белоусов, И. В. Платонов // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2005. – № 10. – С. 67-69.

184. Сравнительный анализ надземной фитомассы культур сосны Урала и Западной Сибири / В. А. Усольцев, Н. С. Ненашев, Е. В. Белоусов, С. В. Залесов, А. А. Терин, Г. Г. Терехов, В. В. Терентьев // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2005. – № 3. – С. 34-42.

185. Терехов, Г. Г. Фитомасса 9-летних ельников искусственного происхождения в связи со способом их формирования на Среднем Урале / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев // Экологические проблемы Севера : Межвузовский сборник научных трудов / Архангельский государственный технический университет. – Архангельск : Архангельский государственный технический университет, 2005. – С. 107-108.

186. Усольцев, В. А. Депонирование углерода в насаждениях некоторых экотонов и на лесопокрытых площадях Уральского федерального округа / В. А. Усольцев, С. В. Залесов. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2005. – 223 с. – ISBN 5-94984-071-2.

187. Усольцев, В. А. Методы определения биологической продуктивности насаждений / В. А. Усольцев, С. В. Залесов ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2005. – 147 с. – ISBN 5-94984-049-6.

188. Усольцев, В. А. Некоторые методические проблемы, связанные с оценкой углерододепонирующей способности лесов / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2005. – № 1(34). – С. 134-143.

189. Усольцев, В. А. Некоторые неопределенности при оценке качественного уровня базы данных о фитомассе лесов / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2005. – № 2(35). – С. 26-28.

190. Усольцев, В. А. Оценка запасов углерода в лесных экосистемах Уральского региона / В. А. Усольцев, О. А. Крапивина, С. В. Залесов // Леса Урала и хозяйство в них. – 2005. – № 26. – С. 40-43.

2006

191. Биологическая продуктивность сосняков искусственного и естественного происхождения таежной, лесостепной и степной зон / В. А. Усольцев, В. В. Терентьев, Е. В. Белоусов, Е. Ю. Платонов, О. В. Канунникова / Леса Урала и хозяйство в них : сб. науч. тр. / Федеральное агентство по образованию, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – 2006. – Вып. 27. – С. 202–214.

192. Терехов, Г. Г. Формирование и биопродуктивность культур ели на Урале: депонированная рукопись № 1168-В2006 : дата депонирования: 25.09.2006 / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев, 2006. – 141 с.

193. Терехов, Г. Г. Биологическая продуктивность культур ели на Среднем Урале / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них. – 2006. – № 27. – С. 189-201.

194. Усольцев, В. А. Еще раз о «царе российских лесов» / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них. – 2006. – № 27. – С. 57-78.

195. Усольцев, В. А. Исследование ошибок при оценке углеродного пула лесов посредством аллометрических моделей / В. А. Усольцев, О. В. Канунникова, И. В. Платонов // Современные проблемы устойчивого управления лесами, инвентаризации и мониторинга лесов : Материалы международной научно-технической конференции, Санкт-Петербург, 29–30 ноября 2006 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет им. С.М. Кирова, 2006. – С. 363-370.

196. Усольцев, В. А. Концепция развития базы данных о фитомассе лесов / В. А. Усольцев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2006. – № 13. – С. 111-114.

197. Усольцев, В. А. Некоторые методические неопределенности при оценке биологической продуктивности лесов / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них. – 2006. – № 27. – С. 42-56.

198. Усольцев, В. А. О цитировании в лесоводственной научной литературе / В. А. Усольцев // Леса Урала и хозяйство в них. – 2006. – № 27. – С. 79-82.

199. Усольцев, В. А. Определение и картирование годичного депонирования углерода на лесопокрытых площадях Уральского

федерального округа / В. А. Усольцев, С. В. Залесов // Леса Урала и хозяйство в них. – 2006. – № 27. – С. 230-257.

200. Усольцев, В. А. Царь северного леса / В. А. Усольцев // Вестник Уральского отделения Российской академии наук. Наука. Общество. Человек. – 2006. – № 1. – С. 92-100.

201. Фитомасса лесных культур в пойме реки Урал / А. И. Колтунова, В. А. Усольцев, М. И. Балицкий, А. С. Литвинова, Е. А. Кузьмина // Леса Урала и хозяйство в них. – 2006. – № 27. – С. 215-217.

2007

202. Биологическая продуктивность культур ели и сосны в Урало-Тургайском регионе / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, О. В. Канунникова, Н. В. Пальмова, М. И. Балицкий, А. С. Касаткин, Н. И. Кузьмин // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. – 2007. – № 8. – С. 75-79.

203. Биологическая продуктивность лесных культур на бореальном экотоне / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, Н. С. Ненашев, Н. В. Пальмова, М. И. Балицкий, А. С. Касаткин, Д. И. Лысенко, Н. И. Кузьмин, О. В. Канунникова // Хвойные бореальной зоны. – 2007. – Т. 24, № 1. – С. 42-54.

204. Воронов, М. П. Предварительный результат разработки системы пространственного анализа фитомассы лесов Урала / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2007. – № 19. – С. 24-27.

205. Распределение запасов и годичного депонирования углерода в фитомассе лесов на Юго-Западе Уральского региона / В. А. Усольцев, О. В. Канунникова, Ю. В. Норицина, Н. В. Накай, Е. В. Бараковских,

Н. И. Кузьмин // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2007. – № 19. – С. 69-72.

206. Распределение запасов органического углерода на территории Оренбургской области / В. А. Усольцев, Н. И. Кузьмин, О. В. Канунникова, А. М. Колтунова, Н. В. Пальмова // Лесное хозяйство и зеленое строительство в Западной Сибири : материалы III-го международного интернет-семинара, Томск, 01–31 мая 2007 года. – Томск: Национальный исследовательский Томский государственный университет, 2007. – С. 281-286.

207. Терехов, Г. Г. Лесоводственная оценка самосева ели сибирской в еловых культурценозах Среднего Урала / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев, А. М. Бирюкова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2007. – № 180. – С. 20-30.

208. Усольцев, В. А. Зарисовки с Байкала / В. А. Усольцев // Веси. – 2007. – № 11. – С. 58-60.

209. Усольцев, В. А. Некоторые методические и концептуальные неопределенности при оценке приходной части углеродного цикла лесов / В. А. Усольцев // Экология. – 2007. – № 1. – С. 3-12.

210. Усольцев, В. А. Сравнительный анализ двух методов оценки углерода, депонируемого насаждениями лесопокрываемых площадей / В. А. Усольцев, В. А. Сопига // Естественные и технические науки. – 2007. – № 4(30). – С. 131-133.

211. Усольцев, В. А. Урало-Тургайский экотон и биопродуктивность искусственных фитоценозов сосны на нем / В. А. Усольцев, Н. И. Кузьмин, М. М. Семьшев // Леса Урала и хозяйство в них. – 2007. – № 29. – С. 23-45.

212. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность лесов Северной Евразии = Biological productivity of Northern Eurasia's forests : методы, база

данных и ее приложения / В. А. Усольцев ; Российская акад. наук, Уральское отделение, Ботанический сад, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург : УрО РАН, 2007. – 635, [1] с., [12] л. ил., цв. ил. : ил., карт., табл.; 25 см.; ISBN 5-7691-1757-5 (в пер.)

213. Фитомасса лесных культур в Оренбургской области / А. И. Колтунова, В. А. Усольцев, Н. В. Пальмова, М. И. Балицкий, Н. И. Кузьмин, О. В. Канунникова // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2007. – № 17. – С. 176-179.

214. Фракционное распределение углерода в фитомассе культур на Урале в связи со способами их создания и ухода / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, А. М. Бирюкова, О. В. Канунникова, М. М. Семьшев, Е. В. Бараковских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2007. – № 19. – С. 72-75.

215. Usol'tsev, V. A. Some methodological and conceptual uncertainties in estimating the income component of the forest carbon cycle / V. A. Usol'tsev. – DOI 10.1134/S1067413607010018 // Russian Journal of Ecology. – 2007. – Vol. 38, No. 1. – P. 1-10.

2008

216. Азаренок, В. А. Система таксационных таблиц для подеревного определения углерода в насаждениях лесобразующих пород Урала и Сибири / В. А. Азаренок, В. А. Усольцев // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. – 2008. – № 3. – С. 8-12.

217. Азаренок, В. А. Территориальное распределение углерода в лесных насаждениях России в свете обязательств по протоколу КИОТО / В. А. Азаренок, В. А. Усольцев // Вестник Московского государственного университета леса – Лесной вестник. – 2008. – № 3. – С. 5-7.

218. Воронов, М. П. Введение в систему пространственного анализа депонирования углерода в лесах Уральского региона / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Леса России и хозяйство в них. – 2008. – № 1(30). – С. 3-9.

219. Воронов, М. П. Разработка аналитического блока системы пространственного анализа депонирования углерода лесными экосистемами Урала / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2008. – № 21-1. – С. 76-79.

220. Депонирование углерода в фитомассе лесопокрытых площадей уральского региона / В. А. Азаренок, В. А. Усольцев, Ю. В. Норицина, Н. В. Накай, Е. В. Бараковских // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2008. – № 21-3. – С. 3-6.

221. Изменение углеродного пула и годичного депонирования углерода в фитомассе лесов Пермского края за 20 лет / В. А. Усольцев, Е. В. Бараковских, Н. В. Накай, К. И. Малеев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2008. – № 21-1. – С. 64-66.

222. Основные этапы в исследованиях структуры фитомассы лесов / Е. В. Бараковских, А. С. Касаткин, М. М. Семьшев, Н. В. Накай, Н. И. Кузьмин, В. А. Усольцев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы IV Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов / Федеральное агентство по образованию, Уральский гос. лесотехнический ун-т ; [редкол.: С. В. Залесов (отв. ред.) и др.]. – Екатеринбург: Уральский гос. лесотехнический ун-т, 2008. – С. 101-102.

223. Оценка углерододепонирующей способности лесов: от пробной площади – к автоматизированной системе пространственного анализа / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, М. П. Воронов, М. А. Корец,

В. П. Черкашин, Г. Б. Кофман, Е. В. Бараковских, М. М. Семьшев, А. С. Касаткин, Н. В. Накай // Лесная таксация и лесоустройство. – 2008. – № 1(39). – С. 183-190.

224. Терехов, Г. Г. Соотношение массы корней культур ели сибирской и вторичного лиственного древостоя как характеристика их конкурентных отношений в связи с рубками ухода на Среднем Урале / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2008. – № 2(18). – С. 45-50.

225. Терехов, Г. Г. Структура фитомассы и конкурентные отношения культур ели и лиственного молодняка / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев, А. С. Касаткин // Хвойные бореальной зоны. – 2008. – Т. 25, № 3-4. – С. 223-228.

226. Терехов, Г. Г. Формирование, рост и биопродуктивность опытных культур ели сибирской на Урале. Исследование системы связей и закономерностей = Establishment, growth and biological productivity of experimental *Picea Obovata* plantation on the Ural forests / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев ; [отв. ред. С. В. Залесов] ; Рос. акад. наук, Урал. отд-ние, Ботан. сад УрО РАН, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург : [УрО РАН], 2008. – 214 с. : ил. – Парал. тит. англ. – Библиогр.: с. 199. – ISBN 5-7691-1913-6.

227. Увеличение фитомассы лесного покрова в регионе и попытка выяснения его причин / В. А. Усольцев, Е. В. Бараковских, Н. И. Кузьмин, Ю. В. Норицина, Н. В. Накай // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2008. – № 21-3. – С. 140-143.

228. Усольцев, В. А. Вертикально-фракционное распределение длины корней в елово-лиственных культурценозах на Среднем Урале как характеристика конкурентных отношений ели и мелколиственных пород /

В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов // Лесохозяйственная информация : сборник научно-технической информации по лесному хозяйству . – 2008. – № 10-11. – С. 24-28.

229. Усольцев, В. А. Депонирование углерода в фитомассе лесного покрова Пермского края / В. А. Усольцев, Е. В. Бараковских, К. И. Малеев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2008. – № 21-3. – С. 136-139.

230. Усольцев, В. А. Депонирование углерода лесами Уральского федерального округа / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, О. В. Канунникова // Сибирский экологический журнал. – 2008. – Т. 15, № 3. – С. 371-380.

231. Усольцев, В. А. Изменение запаса углерода за последние десятилетия в лесном покрове таежной и степной зон / В. А. Усольцев, Е. В. Бараковских, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2008. – № 12(50). – С. 33-36.

232. Усольцев, В. А. Культуры сосны разной густоты посадки и проблема ее оптимизации / В. А. Усольцев, А. А. Маленко // Ботанические исследования в Сибири. Том Выпуск 16. – Красноярск, 2008. – С. 136-164.

233. Усольцев, В. А. Региональные проблемы экосистемного лесоводства / В. А. Усольцев // Лесоведение. – 2008. – № 5. – С. 76-78.

234. Усольцев, В. А. Русский космизм и «волны жизни» / В. А. Усольцев // Культура и время. – 2008. – № 3. – С. 89-97.

235. Усольцев, В. А. Русский космизм и современность = The «Russian cosmism» and the present : (учебное пособие для аспирантов) / В. А. Усольцев. – Екатеринбург : Банк культурной информации, 2008. – 125, [2] с., [2] л. портр. : портр. ; 21 см. – Библиогр.: с. 107-121 – ISBN 978-5-7851-0694-9.

236. Фитомасса 35-летних культур ели на Урале в связи со способами их создания и ухода / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, А. М. Бирюкова,

Е. В. Бараковских, Н. В. Накай // Леса России и хозяйство в них. – 2008. – № 1(30). – С. 27-43.

237. Usoltsev, V. A. Carbon deposition in forests of the Ural Federal District / V. A. Usoltsev // Contemporary Problems of Ecology. – 2008. – Vol. 1, No. 3. – P. 295-303.

2009

238. Ван, Л. Способ контроля фармацевтических отходов и патогенов в водной среде / Л. Ван, Х. Чжан, В. А. Усольцев // Социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса в рамках концепции 2020 : материалы VII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 01 января – 31 2009 года / Федеральное агентство по образованию, Уральский государственный лесотехнический университет. Том Часть 1. – Екатеринбург: Уральский государственный лесотехнический университет, 2009. – С. 66.

239. Влияние лесоводственных мероприятий на экологические условия в еловых культурценозах Урала / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев, Н. А. Кряжевских, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2009. – № 8(58). – С. 41-48.

240. Воронов, М. П. Обоснование выбора среды для проектирования и реализации системы оценки углерододепонирующей способности лесов России / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Современные проблемы науки и образования. – 2009. – № 6-1. – С. 20-22.

241. Депонирование и динамика углерода в фитомассе лесов уральского региона / В. А. Усольцев, В. А. Азаренок, Е. В. Бараковских, Н. В. Накай // Лесная таксация и лесоустройство. – 2009. – № 1(41). – С. 108-115.

242. Исследование биологической продуктивности насаждений по градиентам аэрозагрязнений: методический анализ и перспективы / В. А. Усольцев, Е. Л. Воробейчик, Е. В. Хантемирова, И. Е. Бергман, А. Ф. Уразова // Вестник Марийского государственного технического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2009. – № 2. – С. 67-76.

243. Исследование ошибок при оценке годичной продукции фитомассы насаждений двумя расчетными методами / В. А. Усольцев, А. В. Мехренцев, Е. В. Бараковских, С. В. Залесов, Ю. В. Норицина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2009. – № 22. – С. 43-46.

244. Малеев, К. И. Леса Пермского края, состояние и пути оптимизации / К. И. Малеев, В. А. Усольцев, Е. В. Бараковских // Ботанические исследования на Урале, Пермь, 10–12 ноября 2009 года / Пермский государственный университет; Пермское отделение Русского ботанического общества. – Пермь: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Пермский государственный национальный исследовательский университет», 2009. – С. 220-223.

245. Оптимизационные параметры ферментации в производстве лимонной кислоты в среде на основе сырной сыворотки / Л. Ван, С. Баррингтон, А. Лина, В. А. Усольцев // Социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса в рамках концепции 2020 : материалы VII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 01 января – 31 2009 года / Федеральное агентство по образованию, Уральский государственный лесотехнический университет. Том Часть 1. – Екатеринбург: Уральский государственный лесотехнический университет, 2009. – С. 63-64.

246. Система пространственного анализа депонирования углерода лесами в среде СУБД ADABAS / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Е. В. Бараковских // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2009. – № 186. – С. 188-195.

247. Сравнительный анализ двух методов оценки годичного прироста фитомассы в насаждениях лесопокрываемых площадей Пермского края / В. А. Усольцев, А. В. Мехренцев, Е. В. Бараковских, Н. В. Накай // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2009. – № 22. – С. 46-50.

248. Уральский лесной технопарк -инновационный полигон лесного комплекса / В. А. Азаренок, А. В. Мехренцев, В. В. Свиридов, В. А. Усольцев // Социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса в рамках концепции 2020 : материалы VII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 01 января – 31 2009 года / Федеральное агентство по образованию, Уральский государственный лесотехнический университет. Том Часть 1. – Екатеринбург: Уральский государственный лесотехнический университет, 2009. – С. 234-236.

249. Уральский лесной технопарк -необходимая основа для реализации механизма Киотского протокола в Свердловской области / В. А. Азаренок, А. В. Мехренцев, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса в рамках концепции 2020 : материалы VII международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 01 января – 31 2009 года / Федеральное агентство по образованию, Уральский государственный лесотехнический университет. Том Часть 1. – Екатеринбург: Уральский государственный лесотехнический университет, 2009. – С. 231-234.

250. Усольцев, В. А. Автоматизированная система оценки и картирования углерода, депонируемого лесными экосистемами, в среде ADABAS и Natural / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, Н. В. Накай // Вестник

Алтайского государственного аграрного университета. – 2009. – № 2(52). – С. 30-36.

251. Усольцев, В. А. Разногустотные культуры сосны в ленточных борах Алтайского края: фитомасса и ошибки ее определения / В. А. Усольцев, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2009. – № 8(58). – С. 48-54.

252. Усольцев, В. А. Русский космизм и современность = The Russian cosmism and the present / В. А. Усольцев. – Изд. 2-е, доп. и испр. – Екатеринбург : Банк культурной информ., 2009. – 225, [2]с., [10] л. ил. : ил.; 27 см.; ISBN 978-5-7851-0694-9.

253. Generalized functions of biomass expansion factors for conifers and broadleaved by stand age, growing stock and site index / M. Teobaldelli, Z. Somogyi, M. Migliavacca, V. A. Usoltsev. – DOI 10.1016/j.foreco.2008.11.002 // Forest Ecology and Management. – 2009. – Vol. 257, No. 3. – P. 1004-1013.

2010

254. Воронов, М. П. Исследование методов и разработка информационной системы определения и картирования депонируемого лесами углерода в среде Natural / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Международный журнал экспериментального образования. – 2010. – № 10. – С. 76-77.

255. Воронов, М. П. Исследование методов и разработка информационной системы определения и картирования депонируемого лесами углерода в среде Natural / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских ; Уральский государственный лесотехнический университет. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Екатеринбург : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2010. – 159 с. – ISBN 978-5-94984-426-7.

256. Воронов, М. П. Экспертная система пространственного анализа депонирования углерода лесными экосистемами Уральского региона – годичный прирост фитомассы / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Современные наукоемкие технологии. – 2010. – № 4. – С. 90-92.

257. Депонирование углерода в фитомассе лесов: расчетный алгоритм и его реализация в среде СУБД ADABAS (на примере Уральского региона) / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, Н. В. Накай // Лесная таксация и лесоустройство. – 2010. – № 1(43). – С. 78-92.

258. Изменение квалитетических характеристик фитомассы деревьев сосны и березы вблизи Карабашского медеплавильного комбината / В. А. Усольцев, А. В. Борников, А. С. Жанабаева, А. В. Бачурина // Леса России и хозяйство в них. – 2010. – № 3(37). – С. 30-36.

259. Изменение продуктивности ассимиляционного аппарата деревьев в градиенте промышленных загрязнений на Среднем Урале / В. А. Усольцев, И. Е. Бергман, А. Ф. Уразова, А. В. Борников, А. С. Жанабаева // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2010. – № 1(25). – С. 40-43.

260. Колтунова, А. И. Расчёт приходной части углеродного баланса при постепенных рубках древостоев основных лесобразующих пород / А. И. Колтунова, В. А. Азаренок, В. А. Усольцев // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2010. – № 3(27). – С. 30-33.

261. Маленко, А. А. Возрастное изменение фитомассы в разнотравных гнездовых культурах сосны Алтайского края и ошибки ее определения / А. А. Маленко, В. А. Усольцев // Вестник Марийского

государственного технического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2010. – № 3. – С. 38-47.

262. Маленко, А. А. Исследование краевого эффекта в гнездовых культурах сосны разной начальной густоты в алтайском крае / А. А. Маленко, В. А. Усольцев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2010. – № 4(66). – С. 51-56.

263. Терехов, Г. Г. Морфоструктура насаждений и корненасыщенность ризосферы культур ели сибирской и вторичного лиственного древостоя на Среднем Урале как характеристика их конкурентных отношений / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев // Хвойные бореальной зоны. – 2010. – Т. 27, № 3-4. – С. 330-335.

264. Усольцев, В. А. Изменение квалитетических характеристик фитомассы деревьев ели и пихты вблизи Среднеуральского медеплавильного завода / В. А. Усольцев, А. Ф. Уразова, И. Е. Бергман // Леса России и хозяйство в них. – 2010. – № 3(37). – С. 37-41.

265. Усольцев, В. А. Первичная продукция березовых насаждений Северной Евразии с элементами географического анализа / В. А. Усольцев, Ю. В. Норицина, А. В. Борников // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2010. – № 26. – С. 58-62.

266. Усольцев, В. А. Продукционные характеристики с учетом конкуренции деревьев в искусственных и естественных сосняках: сравнительный анализ / В. А. Усольцев, М. М. Семышев // Вестник Марийского государственного технического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2010. – № 2. – С. 5-13.

267. Усольцев, В. А. Русский космизм и современность / В. А. Усольцев ; В. А. Усольцев ; М-во образования и науки Российской Федерации, Уральский гос. лесотехнический ун-т. – 3-е изд., доп. и испр.. –

Екатеринбург : Уральский гос. лесотехн. ун-т, 2010. – 568 с. – ISBN 978-5-94984-312-3.

268. Усольцев, В. А. Фитомасса и первичная продукция лесов Евразии [Текст] = Eurasian forest biomass and primary production data / В. А. Усольцев ; Российская акад. наук, Уральское отд-ние, Ботанический сад, М-во образования и науки Российской Федерации, Уральский гос. лесотехнический ун-т. – Екатеринбург : УрО РАН, 2010. – 568, [1] [с. : цв. ил., табл.; 25 см.; ISBN 978-5-7691-2122-7.

269. Usoltsev, V. A. Biomass and productivity of Siberian larch forest ecosystems / V. A. Usoltsev // Ecological Studies: Analysis and Synthesis. – 2010. – Vol. 209. – P. 99-122.

2011

270. Биологическая продуктивность сосняков и березняков в градиенте загрязнений от Карабашского медеплавильного комбината / В. А. Усольцев, А. В. Борников, А. С. Жанабаева, А. В. Бачурина // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2011. – № 30. – С. 96-99.

271. Влияние промышленных выбросов на биологическую продуктивность лесных экосистем Урала / В. А. Усольцев, Е. Л. Воробейчик, И. Е. Бергман, А. В. Борников, А. С. Жанабаева // Лесная таксация и лесоустройство. – 2011. – № 1-2(45-46). – С. 58-69.

272. Воронов, М. П. Алгоритм автоматического расчета значений коэффициентов регрессионных уравнений оценки углерододепонирующей способности лесов при обновлении справочных данных / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Фундаментальные исследования. – 2011. – № 12-1. – С. 89-95.

273. Воронов, М. П. Модели оценки годичного депонирования углерода в фитомассе насаждений на лесопокрытых площадях / М. П. Воронов, В. А. Усольцев // Естественные и технические науки. – 2011. – № 4(54). – С. 227-230.

274. Воронов, М. П. Структура и основные компоненты информационной системы оценки депонирования углерода лесными экосистемами / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Естественные и технические науки. – 2011. – № 4(54). – С. 231-235.

275. Кох, Е. В. Вертикальная структура фитомассы крон в 50-летнем березняке / Е. В. Кох, В. А. Усольцев, А. Т. Мезенцев // Естественные и технические науки. – 2011. – № 5(55). – С. 184-189.

276. Кох, Е. В. Закономерности изменения Фитонасыщенности крон в сосновых древостоях / Е. В. Кох, В. А. Усольцев, А. Т. Мезенцев // Естественные и технические науки. – 2011. – № 6(56). – С. 170-177.

277. Оценка и картирование биологической продуктивности лесного покрова в среде Natural (на примере Уральского региона) / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, Е. В. Кох, А. Т. Мезенцев, В. В. Крудышев, И. С. Лазарев, Д. В. Чендарев, Н. В. Сенчило // Лесные экосистемы в условиях изменения климата: биологическая продуктивность и дистанционный мониторинг : материалы международного научно-практического семинара, Йошкар-Ола, 02–03 сентября 2011 года. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2011. – С. 109-114.

278. Продуктивность ассимиляционного аппарата деревьев вблизи медеплавильных заводов Урала / В. А. Усольцев, А. В. Борников, А. С. Жанабаева, Е. Л. Воробейчик, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2011. – № 3(31). – С. 67-70.

279. Реакция биопродуктивности насаждений на загрязнения от Карабашского медеплавильного комбината / В. А. Усольцев, Е. Л. Воробейчик, А. В. Борников, А. С. Жанабаева, А. В. Бачурина, Е. В. Кох, А. Т. Мезенцев, В. В. Крудышев, И. С. Лазарев // Леса России и хозяйство в них. – 2011. – № 3(40).

280. Усольцев, В. А. Культурологические очерки / В. А. Усольцев, И. В. Назаров, А. В. Евсеев. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2011. – 117 с.

281. Усольцев, В. А. Об экологии и географии кедра сибирского / В. А. Усольцев, В. В. Крудышев // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2011. – № 28. – С. 147-153.

282. Усольцев, В. А. Плотность и содержание сухого вещества в фитомассе насаждений вблизи медеплавильных заводов Урала / В. А. Усольцев, А. В. Борников, А. С. Жанабаева // Актуальные проблемы лесного комплекса. – 2011. – № 28. – С. 143-147.

283. Усольцев, В. А. Русский космизм как вектор цивилизационного развития / В. А. Усольцев // Горизонты цивилизации. – 2011. – № 2. – С. 206-215.

284. Усольцев, В. А. Чистая первичная продукция лесов Урала: методы и результаты автоматизированной оценки / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских // Экология. – 2011. – № 5. – С. 334-343.

285. Biomass structure of forest understory near copper SMELTERS on the Ural / V. A. Usoltsev, E. L. Vorobeichik, I. E. Bergman, M. R. Trubina, A. V. Bachurina // Forests of Russia and Economy in Them. – 2011. – No. 4(41). – P. 37-44.

286. Change of biomass and its increment in trees of forest-forming species near Karabash copper plant) / V. A. Usoltsev, A. V. Bornikov, A. S. Zhanabayeva, A. V. Bachurina, E. V. Koch, A. T. Mezentsev, V. V. Krudyshev, I. S. Lazarev // Forests of Russia and Economy in Them. – 2011. – No. 4(41). – P. 11-21.

287. Chasovskykh, V. Carbon dioxide deposition and air pollution monitoring system by adabas and Natural software / V. Chasovskykh, V. Usoltsev, M. Voronov // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2011. – No. 6-2. – P. 69-73.

288. Usol'tsev, V. A. Net primary production of Ural forests: Methods and results of automated estimating / V. A. Usol'tsev, M. P. Voronov, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.1134/S1067413611050122 // Russian Journal of Ecology. – 2011. – Vol. 42, No. 5. – P. 362-370.

2012

289. Воронов, М. П. Исследование методов и разработка информационной системы определения и картирования депонируемого лесами углерода в среде Natural / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских ; Уральский государственный лесотехнический университет. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2012. – 193 с. – ISBN 978-5-94984-426-7.

290. О возможности использования унифицированных аллометрических уравнений фитомассы деревьев / В. А. Усольцев, А. Т. Мезенцев, Е. В. Кох, В. В. Крудышев, И. С. Лазарев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2012. – № 3(89). – С. 37-40.

291. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность лесов Урала в условиях техногенного загрязнения: Исследование системы связей и закономерностей / В. А. Усольцев, Е. Л. Воробейчик, И. Е. Бергман ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет, Институт экологии растений и животных УрО РАН, Ботанический сад УрО РАН. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2012. – 365 с. – (Биологическая продуктивность лесов Евразии). – ISBN 978-5-94984-405-2.

292. Усольцев, В. А. Истоки Северной Руси / В. А. Усольцев // Актуальные проблемы глобалистики и геополитики : сборник научных трудов кафедры глобалистики и геополитики СФУ / Министерство образования и науки Российской Федерации, Сибирский федеральный университет. – Красноярск : Сибирский федеральный университет, 2012. – С. 95-114.

293. Усольцев, В. А. О биологической продуктивности и устойчивости сосны на экотоне «лесостепь» / В. А. Усольцев, А. И. Колтунова // Степи Северной Евразии : Материалы VI Международного симпозиума и VIII Международной школы-семинара молодых ученых «Геоэкологические проблемы степных регионов», Оренбург, 18–23 июня 2012 года / Российская академия наук, Уральское отделение, Институт степи, Российский фонд фундаментальных исследований, Проект ПРООН/МПР/ГЭФ «Совершенствование системы и механизмов управления ООПТ в степном биоме России», Русское географическое общество; Под научной редакцией А.А. Чибилёва. – Оренбург: ИПК Газпромпечатать, 2012. – С. 754-762.

294. Усольцев, В. А. О статусе древесной растительности на экотоне лес – степь / В. А. Усольцев, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2012. – № 4(36). – С. 8-12.

295. Усольцев, В. А. Очерки по теме "русского космизма" / В. А. Усольцев ; [рец. С. В. Залесов]. – Екатеринбург : УГЛТУ, 2012. – 180 с. : ил., фото, фото.цв. – Библиогр.: с. 168.

296. Усольцев, В. А. Парадоксы биосферных проблем / В. А. Усольцев // Влияние аномальной погоды на природные, социально-экономические и искусственные системы: засуха 2010 года в Поволжье России : материалы международной научной конференции NASA и семинара GOFCC-GOLD/NEESPI, Йошкар-Ола, 17–22 июня 2012 года / Поволжский государственный технологический университет. – Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет, 2012. – С. 156-162.

297. Усольцев, В. А. Парадоксы биосферных проблем / В. А. Усольцев // Цивилизационные перемены в России. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2012. – С. 175-179.

298. Усольцев, В. А. Парадоксы биосферных проблем / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2012. – № 1(47). – С. 123-128.

299. Усольцев, В. А. Проблемы российских лесов: «Заграница нам поможет»? / В. А. Усольцев // Лесная таксация и лесоустройство. – 2012. – № 1(47). – С. 129-130.

300. Усольцев, В. А. Русские космисты как научные «еретики» и как носители высокой нравственности / В. А. Усольцев // Научный диалог. – 2012. – № 5. – С. 47-70.

301. Усольцев, В. А. Русь изначальная, русский космизм и столетие падения России / В. А. Усольцев. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2012. – 600 с. – ISBN 978-5-94984-428-1.

302. Усольцев, В. А. Трагическое столетие России и проблема современной цивилизации / В. А. Усольцев // Горизонты цивилизации. – 2012. – № 3. – С. 287-298.

2013

303. Автоматизированная система определения и картирования депонируемого лесами углерода в среде СУБД ADABAS / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских, И. С. Лазарев, Н. В. Сенчило // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2013. – № 1(331). – С. 22-28.

304. География биопродуктивности кедровых сосен в Азии / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, В. А. Сопига, М. В. Азаренок // Естественные и технические науки. – 2013. – № 4(66). – С. 99-100.

305. География удельной первичной продукции елово-пихтовых насаждений в Евразии / В. А. Усольцев, Г. Г. Терехов, Н. В. Хабибуллина, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013. – № 10(108). – С. 051-055.

306. Межвидовые различия фитомассы кедров сибирского и корейского в Евразии / В. А. Усольцев, А. Т. Мезенцев, В. В. Крудышев, И. С. Лазарев, Н. В. Сенчило, В. В. Терентьев, Г. Г. Терехов // Леса России и хозяйство в них. – 2013. – № 2(45). – С. 94-97.

307. О понятии удельной чистой первичной продукции лесов / Н. В. Хабибуллина, В. А. Усольцев, В. А. Сопига, М. В. Азаренок, В. И. Марковский // Естественные и технические науки. – 2013. – № 4(66). – С. 101-102.

308. Усольцев, В. А. Аллометрические зависимости фитомассы деревьев лиственницы разных экорегионов / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин // Современные тенденции в образовании и науке : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 26 частях, Тамбов, 31 октября 2013 года. Том Часть 3. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2013. – С. 152-153.

309. Усольцев, В. А. Арабески уральских природных ландшафтов / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 3-4(3-4). – С. 95-110.

310. Усольцев, В. А. «Ведьмину метлу» – на улицы наших городов / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 3-4(3-4). – С. 111-115.

311. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность лесов Урала в условиях техногенного загрязнения: исследование системы связей и закономерностей / В. А. Усольцев, Е. Л. Воробейчик, И. Е. Бергман // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 2. – С. 13.

312. Усольцев, В. А. Вертикально-фракционная структура фитомассы деревьев. Исследование закономерностей = Structure of tree biomass-height profiles: studying a system of regularities / В. А. Усольцев ; М-во образования и науки РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т.. – Екатеринбург : [УГЛТУ], 2013. – 608 с. : ил., фот. – Парал. загл. англ. – Библиогр.: с. 164-176.

313. Усольцев, В. А. География биологической продуктивности кедровых экосистем в Азии / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 1-2(1-2). – С. 47-67.

314. Усольцев, В. А. Истоки русской цивилизации / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 1-2(1-2). – С. 157-186.

315. Усольцев, В. А. Книга Т.Л. Мироновой "русская душа и не русская власть" как апология воинствующего православия и как руководство к действию / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 1-2(1-2). – С. 209-231.

316. Усольцев, В. А. Межвидовые и региональные особенности фитомассы пятихвойных сосен на востоке Евразии / В. А. Усольцев, В. В. Крудышев, И. С. Лазарев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013. – № 1(99). – С. 057-060.

317. Усольцев, В. А. О созвучии специфики православия с пророчествами Великого будущего России / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 1-2(1-2). – С. 187-208.

318. Усольцев, В. А. Об истоках Руси и будущем России в контексте "русского космизма" / В. А. Усольцев // В. И. Вернадский и ноосферная парадигма развития общества, науки, культуры, образования и экономики в XXI веке : коллективная научная 3-х томная монография / Под научной редакцией А. И. Субетто и В. А. Шамахова. Том 3. – Санкт-Петербург : Центр научно-информационных технологий "Астерион", 2013. – С. 425-437.

319. Усольцев, В. А. Православный подземный храм ("Святые пещеры") на Южном Урале / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2013. – № 3-4(3-4). – С. 213-235.

320. Усольцев, В. А. Продукционные показатели и конкурентные отношения деревьев. Исследование зависимостей = Production and competitive relations of trees: studying a system of regularities / В. А. Усольцев ; М-во образования и науки РФ, Урал. гос. лесотехн. ун-т, Рос. акад. наук, Урал. отд. Ботанический сад. – Екатеринбург : [УГЛТУ], 2013. – 556 с. : ил. – Парал. загл. англ. – Библиогр.: с. 206-210.

321. Усольцев, В. А. Русь изначальная, русский космизм и столетие падения России / В. А. Усольцев // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2013. – № 2. – С. 16.

322. Усольцев, В. А. Специфика славянства и православие на Руси как предпосылки феномена русского космизма / В. А. Усольцев // Цивилизационные перемены в России : сборник научных трудов по материалам научно-практической конференции / Министерство образования и науки Российской Федерации, Урал. гос. лесотехн. ун-т. – Екатеринбург : [УГЛТУ], 2013. – С. 71–79.

323. Усольцев, В. А. Структура и географические аспекты биопродуктивности кедровых сосен в Азии / В. А. Усольцев, И. С. Лазарев, Г. Г. Терехов // Лесная таксация и лесоустройство. – 2013. – № 1(49). – С. 48–54.

324. Усольцев, В. А. Структура и география распределения фитомассы кедровых сосен в Азии / В. А. Усольцев, Н. В. Хабибуллина, Г. Г. Терехов // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2013. – № 5(335). – С. 32–38.

325. Фитомасса деревьев лиственниц сибирской и Гмелина: сравнительный анализ / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, А. А. Маленко, М. М. Семышев // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2013. – № 12(110). – С. 057–061.

326. Хабибуллина, Н. В. Удельная чистая первичная продукция древостоев и её связь с определяющими факторами / Н. В. Хабибуллина, В. А. Усольцев, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2013. – № 5(43). – С. 210–213.

327. Экология и Биологическая продуктивность лиственницы на северном и южном пределах ареала / В. А. Усольцев, М. М. Семышев,

А. В. Борников, Д. С. Гаврилин // Эко-потенциал. – 2013. – № 3-4(3-4). – С. 116-126.

2014

328. Биологическая продуктивность естественных сосняков Северной Евразии: элементы географии / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, В. В. Терентьев, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2014. – № 11(121). – С. 55-60.

329. Биологическая продуктивность лиственницы в разных регионах Евразии / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, А. А. Маленко, А. В. Борников // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2014. – № 2(112). – С. 070-074.

330. Биологическая продуктивность лиственницы на северном и южном пределах ареала / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, К. С. Субботин, Ю. В. Норицина // Italian Science Review. – 2014. – № 12(21). – С. 58-64.

331. Воронов, М. П. Методы и модели мониторинга уровня эмиссии и депонирования углерода в лесных экосистемах / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Проблемы обеспечения безопасного развития современного общества : сборник трудов IV международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 25–27 июня 2014 года / Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина, Институт экономики Уральского отделения РАН. Том Часть I. – Екатеринбург: ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2014. – С. 130-140.

332. Воронов, М. П. Модели мониторинга уровня депонирования углерода лесными экосистемами / М. П. Воронов, В. А. Усольцев, В. П. Часовских // Естественные и технические науки. – 2014. – № 4(72). – С. 133-136.

333. Гаврилин, Д. С. Фитомасса лиственниц сибирской и Гмелина в экстремальных условиях произрастания / Д. С. Гаврилин, В. А. Усольцев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : Материалы X Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов и конкурса по программе «Умник», Екатеринбург, 23–24 апреля 2014 года / Министерство образования и науки РФ, Уральский государственный лесотехнический университет, Уральское отделение секции наук о лесе Российской Академии естественных наук, Уральский лесной технопарк; редактор С. В. Залесов. Том Часть 2. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2014. – С. 297-301.

334. География фитомассы, чистой первичной и удельной чистой первичной продукции лиственничников в пределах Евразии / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, В. П. Часовских, А. В. Борников, Ю. В. Норицина // Сибирский лесной журнал. – 2014. – № 3. – С. 76-90.

335. География чистой первичной продукции древостоев рода *Larix* в пределах Евразии / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, А. И. Колтунова, А. В. Борников // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2014. – № 2(46). – С. 8-11.

336. Оценка запасов углерода в насаждениях высотного и зонального экотонов Урала / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, О. А. Богословская, Ю. В. Норицина, В. А. Галако, Г. Г. Терехов // Сибирский лесной журнал. – 2014. – № 5. – С. 77-92.

337. Усольцев, В. А. Алексей Степанович Хомяков: взгляд великого мыслителя из XIX в. в будущее России / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2014. – № 3(45). – С. 92-98.

338. Усольцев, В. А. Алексей Степанович Хомяков: взгляд великого мыслителя из XIX века в будущее России / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 2(6). – С. 132-140.

339. Усольцев, В. А. Алексей Степанович Хомяков: взгляд великого мыслителя из XIX века в будущее России / В. А. Усольцев // Веси. – 2014. – № 4. – С. 9-15.

340. Усольцев, В. А. Ведическая Русь и истоки славянской цивилизации / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2014. – № 7(49). – С. 6-13.

341. Усольцев, В. А. Географические градиенты чистой первичной продукции лиственных лесов Евразии / В. А. Усольцев // Лесные биогеоценозы бореальной зоны: география, структура, функции, динамика : Всероссийская с Международным участием научная конференция, Красноярск, 16–19 сентября 2014 года. – Красноярск: Издательство Сибирского отделения РАН, 2014. – С. 40-43.

342. Усольцев, В. А. География удельной первичной продукции фитомассы лесов и неопределенности её оценки и интерпретации / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 1(5). – С. 139-163.

343. Усольцев, В. А. «Денежная цивилизация» как угроза существованию человечества с позиций православного мировоззрения (в концепции В.Ю. Катасонова) / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 1(5). – С. 6-17.

344. Усольцев, В. А. Имитационное моделирование лесных экосистем и проблема замещения ископаемого топлива «зелёной» энергией / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норицина // Эко-потенциал. – 2014. – № 4(8). – С. 16-40.

345. Усольцев, В. А. «Карусель смерти» как метафора и реальность лесной отрасли России / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 1(5). – С. 100-119.

346. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 3(7). – С. 6.

347. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 4(8). – С. 6.

348. Усольцев, В. А. Лесные арабески, или Этюды из жизни наших деревьев : 85-летию Уральского государственного лесотехнического университета посвящается / В. А. Усольцев. – Издание второе, дополненное. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2014. – 161 с. – ISBN 978-5-94984-484-7.

349. Усольцев, В. А. Лесные культуры разной начальной густоты. Сообщение 1. Оптимизационные аспекты, эффекты группы и плотности / В. А. Усольцев, А. А. Маленко // Эко-потенциал. – 2014. – № 3(7). – С. 23-33.

350. Усольцев, В. А. Лесные культуры разной начальной густоты. Сообщение 2. Анализ опытных посадок сосны обыкновенной / В. А. Усольцев, А. А. Маленко // Эко-потенциал. – 2014. – № 3(7). – С. 34-47.

351. Усольцев, В. А. Моделирование территориального распределения первичной продукции лесов: по географическим координатам или климатическим факторам? / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 1(5). – С. 128-138.

352. Усольцев, В. А. Не повторит ли Россия судьбу западного славянства? / В. А. Усольцев // Веси. – 2014. – № 9. – С. 10-15.

353. Усольцев, В. А. Не повторит ли Россия судьбу цивилизации западных славян? / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 4(8). – С. 90-97.

354. Усольцев, В. А. О вакханалии дилетантов в управлении российскими лесами и не только... / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2014. – № 8(50). – С. 90-98.

355. Усольцев, В. А. О вакханалии дилетантов в управлении российскими лесами и не только / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 2(6). – С. 181-186.

356. Усольцев, В. А. О связи времен и преемственности поколений / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2014. – № 12(54). – С. 6-13.

357. Усольцев, В. А. О синтезе искусств: из Серебряного века – в наш 21-й / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 4(8). – С. 147-172.

358. Усольцев, В. А. Перспективы 3D-моделирования пространственной структуры фитомассы лесов / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 2(6). – С. 55-71.

359. Усольцев, В. А. Реализация принципа открытости федеральных органов исполнительной власти посредством современных интернет-технологий / В. А. Усольцев // Академический вестник Ростовского филиала Российской таможенной академии. – 2014. – № 2(17). – С. 106-112.

360. Усольцев, В. А. Российская власть и русский народ: поиск выхода из системного кризиса / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2014. – № 10(52). – С. 82-95.

361. Усольцев, В. А. Русский лес как гарант энергетической и экологической безопасности России / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 4(8). – С. 7-15.

362. Часовских, В. П. Интернет и социальные медиа сегодня / В. П. Часовских, В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 3(7). – С. 106-118.

363. Часовских, В. П. Информация – гармония и хаос / В. П. Часовских, В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2014. – № 3(7). – С. 97-105.

364. Часовских, В. П. Проектирование информационной системы поддержки принятия решений в лесном комплексе с использованием самонастраивающихся нечетких моделей / В. П. Часовских, В. А. Усольцев, М. П. Воронов // Эко-потенциал. – 2014. – № 4(8). – С. 81-89.

365. Aboveground Biomass Carbon in the Alpine and Arctic Treeline Ecotones in the Ural Region / V. A. Usoltsev, Z. Somogyi, V. P. Chasovskikh, Yu. V. Noritsina // Environment and Natural Resources Research. – 2014. – Vol. 4, No. 4. – P. 1-15.

366. Climatic gradiente biologico produttività larice foreste Eurasia / V. A. Usoltsev, D. S. Gavrilin, V. P. Chasovskikh, Yu. V. Noritsina // Italian Science Review. – 2014. – No. 4(13). – P. 407-412.

367. Climatic Gradients of Biomass and Net Primary Production of Mixed Picea-Abies Forests in Eurasia / V. A. Usoltsev, Z. Somogyi, V. P. Chasovskikh, Yu. V. Noritsina // Environment and Natural Resources Research. – 2014. – Vol. 4, No. 2. – P. 102-114.

368. Usoltsev, V. A. Piantagioni diversa densità iniziale. 1. Optimization aspetti, gli effetti del gruppo e densità / V. A. Usoltsev, A. A. Malenko, V. P. Chasovskikh // Italian Science Review. – 2014. – No. 7(16). – P. 303-307.

369. Usoltsev, V. A. Produzione primaria specifico alberi spruce-abete dell'Eurasia: elementi di geografia (Specific net primary production of spruce-fir

forests of Eurasia: Elements of geography) / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, Yu. V. Noritsina // Italian Science Review. – 2014. – No. 11(20). – P. 145-149.

2015

370. Азаренок, В. А. Приходная часть углеродного баланса при разных способах рубок в лесах Урала с точки зрения экосистемного лесоводства / В. А. Азаренок, А. И. Колтунова, В. А. Усольцев // Аграрный вестник Урала. – 2015. – № 9(139). – С. 52-56.

371. Бергман, И. Е. Структура отпада елово-пихтовых древостоев в условиях загрязнения выбросами Среднеуральского медеплавильного завода / И. Е. Бергман, Е. Л. Воробейчик, В. А. Усольцев. – DOI 10.15372/SJFS20150202 // Сибирский лесной журнал. – 2015. – № 2. – С. 20-32

372. Биологическая продуктивность сосновых лесов Евразии: Исследование системных связей, обеспечивающих эффективность принятия решений в лесном секторе средствами ИТ-технологий / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, Е. В. Кох, О. А. Богословская. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2015. – 153 с. – ISBN 978-5-94984-544-8.

373. Гаврилин, Д. С. Квалиметрия фитомассы сосны обыкновенной и лиственницы сибирской / Д. С. Гаврилин, К. С. Субботин, В. А. Усольцев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : Материалы XI Всероссийской научно-технической конференции студентов и аспирантов и конкурса по программе «Умник», Екатеринбург, 21–22 апреля 2015 года. Том 2. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2015. – С. 271-273.

374. Данилин, И. М. Надземная фитомасса деревьев лиственницы и березы в лесах Центральной Сибири и Восточного Хэнтэя / И. М. Данилин, З. Цогт, В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 1(9). – С. 33-36.

375. Изменение структуры фитомассы деревьев сосны (подрод *Pinus*) в трансконтинентальных градиентах Евразии / В. А. Усольцев, В. А. Азаренок, К. С. Субботин, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 4(54). – С. 191-193.

376. Маленко, А. А. Надземная фитомасса деревьев сосны в культурах ленточных боров Западной Сибири / А. А. Маленко, В. А. Усольцев, К. С. Субботин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 1(123). – С. 60-65.

377. Моделирование распределения ассимилятов в фитомассе деревьев: законы или закономерности? / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, Д. С. Гаврилин, Ю. В. Норицина // Эко-потенциал. – 2015. – № 1(9). – С. 15-32.

378. О моделировании распределения ассимилятов в фитомассе деревьев / В. А. Усольцев, Г. Б. Кофман, К. С. Субботин, Д. С. Гаврилин // Перспективы развития науки и образования : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 13 частях, Тамбов, 28 февраля 2015 года. Том Часть 4. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 152-154.

379. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620167 Российская Федерация. Фитомасса и первичная продукция лесов европейских стран (кроме России) : № 2014621679 : заявл. 03.12.2014 : опубл. 29.01.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

380. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620583 Российская Федерация. Вертикально-фракционная структура подземной фитомассы (корней) деревьев в сосняках Тургайского прогиба : № 2015620121 : заявл. 24.02.2015 : опубл. 07.04.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

381. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620585 Российская Федерация. Результаты измерений мутовок модельных деревьев на пробных площадях в естественных сосняках Тургайского прогиба : № 2015620123 : заявл. 24.02.2015 : опубл. 07.04.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

382. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015620584 Российская Федерация. Квалиметрические показатели древесины и коры в естественных сосняках Тургайского прогиба : № 2015620122 : заявл. 24.02.2015 : опубл. 07.04.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

383. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015621321 Российская Федерация. Квалиметрические показатели древесины и коры, полученные по выпилам ствола при взятии модельных деревьев в условиях техногенного загрязнения на Урале : № 2015620858 : заявл. 06.07.2015 : опубл. 27.08.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

384. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015621323 Российская Федерация. Результаты измерений мутовок модельных деревьев на пробных площадях в искусственных сосняках Тургайского прогиба : № 2015620860 : заявл. 06.07.2015 : опубл. 27.08.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

385. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015621324 Российская Федерация. Квалиметрические показатели древесины и коры, полученные по выпилам ствола при взятии модельных деревьев в искусственных сосняках Тургайского прогиба : № 2015620861 : заявл. 06.07.2015 : опубл. 27.08.2015 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

386. Состояние и рост культур кедров сибирского в подзоне южной тайги среднего Урала / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев, Н. А. Луганский, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2015. – № 2(52). – С. 13-16.

387. Терехов, Г. Г. Надземная фитомасса деревьев в культурах кедров сибирского на Урале / Г. Г. Терехов, В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 4(12). – С. 7-10.

388. Усольцев, В. А. «Апология почвенничества» Аполлона Григорьева в контексте современных российских реалий / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2015. – № 6(60). – С. 84-93.

389. Усольцев, В. А. "Апология почвенничества" Аполлона Григорьева в контексте современных российских реалий / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 3(11). – С. 56-68.

390. Усольцев, В. А. Возрастная динамика и структура фитомассы деревьев ели и пихты в лесах Евразии / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Д. В. Норицин // Эко-потенциал. – 2015. – № 4(12). – С. 10-13.

391. Усольцев, В. А. Географические градиенты чистой первичной продукции березовых лесов Евразии / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норичина. – DOI 10.7868/S0367059715030129 // Экология. – 2015. – № 3. – С. 173.

392. Усольцев, В. А. Изменение удельной первичной продукции сосновых насаждений по трансконтинентальным климатическим градиентам Евразии / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, В. П. Часовских // Эко-потенциал. – 2015. – № 3(11). – С. 24-31.

393. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 1(9). – С. 6.

394. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 2(10). – С. 6.

395. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 3(11). – С. 6.

396. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 4(12). – С. 6.

397. Усольцев, В. А. О необходимости различать понятия «государство» и «Отечество»: переключка двух столетий / В. А. Усольцев // История в подробностях. – 2015. – № 4(58). – С. 76-98.

398. Усольцев, В. А. О необходимости различать понятия «государство» и «Отечество» в наши дни: переключка двух столетий / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2015. – № 2(10). – С. 147-185.

399. Усольцев, В. А. Структура и география фитомассы деревьев ели (*Picea* sp.) и пихты (*Abies* sp.) в трансконтинентальных градиентах Евразии / В. А. Усольцев, Д. В. Норицин, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 10(132). – С. 45-48.

400. Усольцев, В. А. Структура фитомассы деревьев ели (*Picea* sp.) и пихты (*Abies* sp.) в лесах Евразии / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Д. В. Нирицин // Italian Science Review. – 2015. – № 10(31). – С. 179-182.

401. Усольцев, В. А. Структура фитомассы деревьев лиственницы (*Larix* L.) в трансконтинентальных градиентах Евразии / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2015. – № 9(131). – С. 66-69.

402. Усольцев, В. А. Таблицы хода роста по первичной и удельной первичной продукции сосняков Уральского региона / В. А. Усольцев, К. С. Субботин // Эко-потенциал. – 2015. – № 3(11). – С. 32-33.

403. Усольцев, В. А. Фитомасса деревьев в лесах Евразии : монография / В. А. Усольцев ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2015. – ISBN 978-5-94984-521-9.

404. Усольцев, В. А. Фитомасса деревьев лиственницы на северном и южном пределах и составление справочно-нормативных таблиц / В. А. Усольцев, Д. С. Гаврилин, К. С. Субботин // Эко-потенциал. – 2015. – № 2(10). – С. 7-16.

405. Усольцев, В. А. Фитомасса естественных сосняков Северной Евразии: элементы географии / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, К. С. Субботин // Italian Science Review. – 2015. – № 7(28). – С. 41-44.

406. Усольцев, В. А. Формирование базы данных о подеревной фитомассе лесов Евразии / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, Д. С. Гаврилин // Лесотехнические университеты в реализации концепции возрождения инженерного образования: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : Материалы X Международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 18–19 мая 2015 года. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2015. – С. 316-319.

407. Усольцев, В. А. Формирование подеревной базы данных о фитомассе лесов Евразии / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, Д. С. Гаврилин // Наука и образование в жизни современного общества : сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 12 частях, Тамбов, 30 декабря 2014 года. Том Часть 1. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2015. – С. 149-151.

408. Fitomassa Alberi Gradiente di Inquinamento dalle Fonderie negli Urali. 1. Picea obovata L. e Abies sibirica L / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, I. E. Bergman, K. S. Subbotin, Yu. V. Noritsina // Italian Science Review. – 2015. – No. 1(22). – P. 193-196.

409. Fitomassa Alberi Gradiente di Inquinamento dalle Fonderie negli Urali. 2. Pinus sylvestris L. e Betula alba L / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, A. V. Bornikov, A. S. Zhanabaeva, K. S. Subbotin, Yu. V. Noritsina // Italian Science Review. – 2015. – No. 1(22). – P. 197-201.

410. Foreste di produzione specifica primario larice dell'Eurasia: elementi di geografia / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, D. S. Gavrilin, K. S. Subbotin // Italian Science Review. – 2015. – No. 6(27). – P. 33-37.

411. How does biomass distribution change with size and differ among species? An analysis for 1200 plant species from five continents / H. Poorter, A. M. Jagodzinski, J. Oleksyn, S. Kuyah. – DOI 10.1111/nph.13571 // New Phytologist. – 2015. – Vol. 208, No. 3. – P. 736-749.

412. Usoltsev, V. A. Cambiare la struttura di una biomassa di abeti (Picea sp.) e abete bianco (Abies sp.) nei Eurasian gradienti transcontinentali / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, D. V. Noritsyn // Italian Science Review. – 2015. – No. 10(31). – P. 183-188.

413. Usoltsev, V. A. Geographic gradients of net primary production of birch forests of Eurasia / V. A. Usoltsev, Y. V. Noritsina, V. P. Chasovskikh // Russian Journal of Ecology. – 2015. – Vol. 46, No. 3. – P. 222-229.

414. Usoltsev, V. A. Ristrutturazione di fitomassa di pini (Pinus sottogenere) in Eurasia gradienti transcontinentali (Structure of pine tree (Pinus subgenus) biomass in transcontinental gradients of Eurasia) / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, K. S. Subbotin // Italian Science Review. – 2015. – No. 7(28). – P. 35-40.

415. Usoltsev, V. A. Transcontinental gradienti biomassa degli alberi nelle foreste di larici dell'Eurasia / V. A. Usoltsev, D. S. Gavrilin, V. P. Chasovskikh // Italian Science Review. – 2015. – No. 6(27). – P. 38-42.

2016

416. Аллометрические модели фитомассы деревьев для лазерного зондирования и наземной таксации углеродного пула в лесах Евразии: сравнительный анализ / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норицина, Д. В. Норицин – DOI 10.15372/SJFS20160407 // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 4. – С. 68-76.

417. Аллометрические модели фитомассы деревьев лиственных пород Евразии и перспективы их использования при дистанционном зондировании лесов / В. А. Усольцев, Ю. В. Норицина, Д. В. Норицин, В. П. Часовских, А. К. Габделхаков, А. С. Касаткин, А. С. Жанабаева // Эко-потенциал. – 2016. – № 1(13). – С. 7-19.

418. Анализ взаимосвязей между лесными ресурсами и полезными функциями леса / В. П. Часовских, М. П. Воронов, В. А. Усольцев, Е. В. Кох // Экономика и управление: анализ тенденций и перспектив развития. – 2016. – № 31-2. – С. 162-180.

419. Биологическая продуктивность сосновых лесов Евразии: исследование системных связей, обеспечивающих эффективность принятия решений в лесном секторе экономики средствами it-технологий / В. А. Усольцев, К. С. Субботин, Е. В. Кох, О. А. Богословская // Международный журнал экспериментального образования. – 2016. – № 6-1. – С. 93.

420. Географические закономерности изменения удельной чистой первичной продукции 5-хвойных сосняков (кедровников) на территории Азии / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 12(146). – С. 42-49.

421. Методы и результаты изучения географических трендов структуры фитомассы деревьев лиственниц и двухвойных сосен Евразии / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норицина, Е. В. Кох. – DOI 10.7868/S0367059716050152 // Экология. – 2016. – № 5. – С. 335-345.

422. О «зелёной» энергетике в российском лесопользовании / В. А. Усольцев, В. А. Азаренок, А. В. Мехренцев, В. П. Часовских, Д. В. Норицин // Инновации – основа развития целлюлозно-бумажной и деревообрабатывающей промышленности : Материалы IV Всероссийской отраслевой научно-практической конференции, Пермь, 18–19 марта 2016 года / Министерство образования и науки Российской Федерации, Министерство образования Пермского края, «Пермский национальный исследовательский политехнический университет» (ПНИПУ). Том 2. – Пермь: Пермский Центр научно-технической информации, 2016. – С. 135-146.

423. Регрессионные модели и таблицы для оценки структуры фитомассы деревьев при дистанционном зондировании сосняков Евразии / В. А. Усольцев, Ю. В. Норицина, Д. В. Норицин, В. П. Часовских // Italian Science Review. – 2016. – № 1(34). – С. 126-129.

424. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016620910 Российская Федерация. Фитомасса и ее годичный прирост для подроста и подлеска в условиях техногенного загрязнения на Урале : № 2016620594 : заявл. 05.05.2016 : опубл. 01.07.2016 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, Е. В. Кох, О. А. Богословская ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

425. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016621326 Российская Федерация. Надземная фитомасса деревьев березы в абсолютно сухом состоянии по регионам Урала, Тургайского прогиба и

Западной Сибири : № 2016621071 : заявл. 02.08.2016 : опубл. 28.09.2016 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, Е. В. Кох, О. А. Богословская ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

426. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2016621331 Российская Федерация. Надземная фитомасса деревьев осины в абсолютно сухом состоянии по регионам Тургайского прогиба и Западной Сибири : № 2016621072 : заявл. 02.08.2016 : опубл. 28.09.2016 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, Е. В. Кох, О. А. Богословская ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

427. Усольцев, В. А. Арабески российских реалий: между прошлым и будущим / В. А. Усольцев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2016. – 331 с. – ISBN 978-5-94984-597-4.

428. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность берёзовых насаждений в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, А. А. Маленко, В. А. Азаренок // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 9(143). – С. 56-63.

429. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность древесных видов Евразии с позиций биогеографии / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 2(14). – С. 41-49.

430. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность елово-пихтовых насаждений в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, А. А. Маленко, В. А. Азаренок // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 6(140). – С. 65-71.

431. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии (к менеджменту биосферных функций лесов) / В. А. Усольцев. – Екатеринбург : ООО «Издательство УМЦ УПИ», 2016. – 384 с.

432. Усольцев, В. А. «Великорусская идея» Михаила Меньшикова / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 4(16). – С. 104-121.

433. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 1(13). – С. 6.

434. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 2(14). – С. 6.

435. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 3(15). – С. 6.

436. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 4(16). – С. 6.

437. Усольцев, В. А. Лесные арабески, или Этюды из жизни наших деревьев : CD-версия / В. А. Усольцев ; Уральский государственный лесотехнический университет. – 3-е издание, дополненное. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2016. – 185 с. – ISBN 978-5-94984-558-5.

438. Усольцев, В. А. О гонениях на «ведьм»: из Средневековья – в современную Россию / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 2(14). – С. 161-171.

439. Усольцев, В. А. О синтезе искусств: экскурс из Серебряного века – в наш XXI / В. А. Усольцев // Веси. – 2016. – № 7. – С. 4-8.

440. Усольцев, В. А. Первый инженер Российской империи, универсальный гений Владимир Шухов / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 4(16). – С. 129-156.

441. Усольцев, В. А. Регрессионные модели и таблицы для оценки структуры фитомассы деревьев при дистанционном зондировании сосняков рф / В. А. Усольцев, Д. В. Норицин, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2016. – № 1(135). – С. 72-76.

442. Усольцев, В. А. Рыцарь мечты Александр Грин, или В стране, не обозначенной на картах / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 1(13). – С. 106-126.

443. Усольцев, В. А. Трансконтинентальные климатические градиенты удельной чистой первичной продукции лесообразующих древесных пород Евразии / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2016. – № 3(15). – С. 7-17.

444. Усольцев, В. А. Удельная чистая первичная продукция лесообразующих пород Евразии в трансконтинентальных градиентах: методы и неопределенности / В. А. Усольцев. – DOI 10.15372/SJFS20160401 // Сибирский лесной журнал. – 2016. – № 4. – С. 4-14.

445. Усольцев, В. А. Фитомасса лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии (к менеджменту биосферных функций лесов) / В. А. Усольцев // Интенсификация лесного хозяйства России: проблемы и инновационные пути решения : Материалы Всероссийской

научно-практической конференции с международным участием, Красноярск, 19–23 сентября 2016 года. – Красноярск: Российский фонд фундаментальных исследований, 2016. – С. 205-206.

446. Усольцев, В. А. Фитомасса модельных деревьев для дистанционной и наземной таксации лесов Евразии : электронное издание на русском языке / В. А. Усольцев ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2016. – ISBN 978-5-94984-600-1.

447. Усольцев, В. А. Фитомасса модельных деревьев лесообразующих пород Евразии: база данных, климатически обусловленная география, таксационные нормативы : монография = Single-tree biomass of forest-forming species in Eurasia: database, climate-related geography, weight tables / В. А. Усольцев ; Министерство образования и науки Российской Федерации, Уральский государственный лесотехнический университет; Российская Академия наук, Уральское отделение, Ботанический сад. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2016. – 336 с. – ISBN 978-5-94984-568-4.

448. Caratteristiche geografiche della distribuzione della fitomassa negli ecosistemi di *Pinus pumila* (Pall.) Rgl / V. A. Usoltsev, Yu. V. Noritsina, D. V. Noritsin, V. P. Chasovskikh // Italian Science Review. – 2016. – No. 7(40). – P. 9-13.

449. Componenti quantitative e qualimetric di produttività biologica dei soprassuoli forestali *Pinus sibirica* Du Tour negli Urali / V. A. Usoltsev, Yu. V. Noritsina, D. V. Noritsin, V. P. Chasovskikh // Italian Science Review. – 2016. – No. 7(40). – P. 14-19.

450. Lo studio delle differenze interspecies nella struttura della produzione primaria si *Pinus sibirica* Du Tour e *Pinus koraiensis* S. et Z / V. A. Usoltsev, Yu. V. Noritsina, D. V. Noritsin, V. P. Chasovskikh // *Italian Science Review*. – 2016. – No. 8(41). – P. 5-7.

451. Methods and results of studying the geographical trends in the structure of single-tree biomass of larches and two-needled pines in Eurasia / V. A. Usoltsev, Y. V. Noritsina, V. P. Chasovskikh, E. V. Kokh – DOI 10.1134/S1067413616050143 // *Russian Journal of Ecology*. – 2016. – Vol. 47, No. 5. – P. 442-452.

452. Usoltsev, V. A. Single-tree biomass data for remote sensing and ground measuring of Eurasian forests : CD-version in English / V. A. Usoltsev ; Ural State Forest Engineering University. – Yekaterinburg : Ural State Forest Engineering University, 2016. – ISBN 978-5-94984-600-1.

453. Usoltsev, V. A. Single-tree biomass data for remote sensing and ground measuring of Eurasian forests : CD-version in English / V. A. Usoltsev ; Ural State Forest Engineering University. – Yekaterinburg, 2016.

2017

454. Биологическая продуктивность лесных земель Урала, нарушенных промышленными загрязнениями / В. А. Усольцев, И. Е. Бергман, Е. Л. Воробейчик, В. А. Азаренок, В. И. Крюк, Н. А. Луганский // Биологическая рекультивация нарушенных земель : материалы X всероссийской научной конференции с международным участием, Екатеринбург, 04–07 сентября 2017 года. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2017. – С. 313-319.

455. Географические градиенты фитомассы дубовых насаждений на территории Евразии / В. А. Усольцев, Е. В. Кох, В. П. Часовских, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2017. – № 6(68). – С. 65-68.

456. Изучение фитомассы лесов: текущее состояние и перспективы / Д. Г. Щепашенко, А. З. Швиденко, К. Пергер, К. Дрексел. – DOI 10.15372/SJFS20170401 // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 4. – С. 3-11.

457. К вопросу оптимизации ресурсно-сырьевой и биосферно-стабилизирующей функции / В. А. Азаренок, А. А. Добрачев, В. А. Усольцев, Д. Н. Филиппова // Леса России и хозяйство в них. – 2017. – № 4(63).

458. Построение региональных регрессионных моделей для оценки структуры биомассы деревьев лесобразующих видов Евразии / В. А. Усольцев, С. О. Р. Шобейри, Дж. А. Дар, В. П. Часовских, Е. В. Марковская // Эко-потенциал. – 2017. – № 4(20). – С. 35-52.

459. Проблемы оценки биопродуктивности лесов в аспекте биогеографии: 1) мета-анализ как способ обобщения результатов независимых исследований / В. А. Усольцев, С. О. Р. Шобейри, Дж. А. Дар, В. П. Часовских, Е. В. Марковская // Эко-потенциал. – 2017. – № 4(20). – С. 10-34.

460. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620607 Российская Федерация. Фитомасса деревьев культур сосны в лесах Евразии : № 2017620298 : заявл. 12.04.2017 : опубл. 06.06.2017 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, В. Г. Лабунец ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

461. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017620613 Российская Федерация. Фитомасса деревьев лесообразующих видов Евразии : № 2017620287 : заявл. 12.04.2017 : опубл. 06.06.2017 / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, В. П. Часовских, В. Г. Лабунец ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

462. Сравнительный анализ традиционных и аддитивных моделей фракционного состава биомассы деревьев и древостоев (на примере родов *Picea* L. и *Abies* Mill.) / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, С. О. Р. Шобейри, Дж. А. Дар, К. В. Колчин, В. П. Часовских, Е. В. Марковская // Эко-потенциал. – 2017. – № 3(19). – С. 9-31.

463. Трансконтинентальная аддитивная аллометрическая модель и таблица для оценки фитомассы деревьев ели / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, К. В. Колчин, В. А. Азаренок // Аграрный вестник Урала. – 2017. – № 7(161). – С. 6.

464. Трансконтинентальная аддитивная модель и таблица для оценки фитомассы елово-пихтовых древостоев Евразии / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, К. В. Колчин, А. А. Маленко, Е. В. Кох // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 9(155). – С. 91-100.

465. Трансконтинентальные аддитивные аллометрические модели и таблицы для оценки фитомассы деревьев двухвойных сосен в естественных древостоях и культурах / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, М. В. Азаренок, Е. В. Кох // Аграрный вестник Урала. – 2017. – № 11(165). – С. 56-64.

466. Усольцев, В. А. «Консерватор» князь Владимир Мещерский – против либерализма / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 4(20).

467. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность древесных видов Евразии с позиций биогеографии / В. А. Усольцев, К. В. Колчин // Бореальные леса: состояние, динамика, экосистемные услуги : тезисы докладов Всероссийской научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию Института леса Карельского научного центра РАН, Петрозаводск, 11–15 сентября 2017 года / Институт леса Карельского научного центра РАН, Отделение биологических наук РАН, Научный совет РАН по лесу, Министерство по природопользованию и экологии Республики Карелия, Российский фонд фундаментальных исследований. – Петрозаводск: Карельский научный центр РАН, 2017. – С. 308-310.

468. Усольцев, В. А. Биологическая продуктивность древесных видов Евразии с позиций биогеографии / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Ю. В. Норицина // *Italian Science Review*. – 2017. – № 1-2(44-45). – С. 19-22.

469. Усольцев, В. А. Взаимопомощь и борьба за существование в природе и ОБЩЕСТВЕ в приложении к современным российским реалиям / В. А. Усольцев // *Эко-потенциал*. – 2017. – № 3(19). – С. 153-178.

470. Усольцев, В. А. Взгляды князя П. А. Кропоткина и профессоров В. Ю. Катасонова и С. С. Сулакшина на общину, государство и социализм: мост через столетие / В. А. Усольцев // *Эко-потенциал*. – 2017. – № 1(17). – С. 145-157.

471. Усольцев, В. А. Зов бездны* (к 90-летию со дня гибели великого русского учёного-космиста Владимира Михайловича Бехтерева) / В. А. Усольцев // *Эко-потенциал*. – 2017. – № 3(19). – С. 179-200.

472. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // *Эко-потенциал*. – 2017. – № 1(17). – С. 6.

473. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // *Эко-потенциал*. – 2017. – № 2(18). – С. 6.

474. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 3(19). – С. 6-8.

475. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 4(20). – С. 6-9.

476. Усольцев, В. А. О возможностях применения всеобщих региональных аллометрических моделей при оценке фитомассы деревьев ели / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. А. Азаренок // Аграрный вестник Урала. – 2017. – № 6(160). – С. 33-37.

477. Усольцев, В. А. О духовном развитии России в славянофильском понимании (по страницам трудов К. С. Аксакова) / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 4(20). – С. 188-199.

478. Усольцев, В. А. О некоторых неопределённости в оценке биологической продуктивности лесов в контексте биогеографии / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, К. В. Колчин // Эко-потенциал. – 2017. – № 2(18). – С. 7-22.

479. Усольцев, В. А. О необходимости построения и анализа аллометрических моделей фитомассы лесных деревьев как основы корректной оценки углерододепонирующей функции лесов (аналитический обзор) / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 3(149). – С. 78-87.

480. Усольцев, В. А. Об аддитивных моделях биомассы деревьев: неопределённости и попытка их аналитического обзора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 2(18). – С. 23-46.

481. Усольцев, В. А. Продуктивность ассимиляционного аппарата древесных видов Евразии с позиций биогеографии / В. А. Усольцев, К. В. Колчин // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения :

Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Киров, 15–19 мая 2017 года / Под редакцией Н. П. Савиных, О. Н. Пересторониной, Е. А. Домниной, С. В. Шабалкиной, М. Н. Шаклеиной. – Киров: Общество с ограниченной ответственностью «Радуга-ПРЕСС», 2017. – С. 271-275.

482. Усольцев, В. А. Продуктивность ассимиляционного аппарата древесных видов Евразии с позиций биогеографии / В. А. Усольцев, К. В. Колчин // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : Материалы Всероссийской научно-практической конференции, Киров, 15–19 мая 2017 года / Под редакцией Н.П. Савиных, О.Н. Пересторониной, Е.А. Домниной, С.В. Шабалкиной, М.Н. Шаклеиной. – Киров: Общество с ограниченной ответственностью "Радуга-ПРЕСС", 2017. – С. 271-275.

483. Усольцев, В. А. Смещения всеобщих аллометрических моделей при локальной оценке фитомассы деревьев лиственницы / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4(150). – С. 85-90.

484. Усольцев, В. А. Смещения всеобщих аллометрических моделей при локальной оценке фитомассы деревьев ели в Евразии / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. П. Часовских // Italian Science Review. – 2017. – № 5-6(48-49). – С. 27-31.

485. Усольцев, В. А. Смещения всеобщих аллометрических моделей при локальной оценке фитомассы деревьев лиственницы / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, А. А. Маленко // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2017. – № 4(150). – С. 85-90.

486. Усольцев, В. А. Статистическое моделирование биологической продуктивности лесов в терминах биогеографии / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, К. В. Колчин // Математическое моделирование в экологии : материалы Пятой Национальной научной конференции с международным

участием, Пушино, 16–20 октября 2017 года. – Пушино: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, 2017. – С. 229-231.

487. Усольцев, В. А. Структура фитомассы деревьев лесобразующих пород в трансконтинентальных градиентах Евразии / В. А. Усольцев, М. П. Воронов, К. В. Колчин // Эко-потенциал. – 2017. – № 1(17). – С. 55-71.

488. Усольцев, В. А. Фиктивные переменные и смещения всеобщих аллометрических моделей при локальной оценке фитомассы деревьев (на примере *Picea L.*) / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, М. П. Воронов // Эко-потенциал. – 2017. – № 1(17). – С. 22-39.

489. Экология и биологическая продуктивность лиственницы (*Larix Mill.*) в степной и субарктической зонах Евразии / В. А. Усольцев, А. В. Борников, М. М. Семышев, К. В. Колчин // Пространственно-временная динамика биоты и экосистем Арало-Каспийского бассейна : Материалы II Международной конференции, посвящённой памяти выдающегося натуралиста и путешественника Николая Алексеевича Зарудного, Оренбург, 09–13 октября 2017 года. – Оренбург: Издательско-полиграфический комплекс "Университет», 2017. – С. 364-368.

490. A dataset of forest biomass structure for Eurasia / D. Schepaschenko, A. Shvidenko, L. See, Petro Lakyda – DOI 10.1038/sdata.2017.70 // Scientific Data. – 2017. – Vol. 4. – P. 170070.

491. Allometric equations for integrating remote sensing imagery into forest monitoring programmes / T. Jucker, J. Caspersen, J. Chave, C. Antin, N. Barbier, F. Bongers, M. Dalponte, K. Y. van Ewijk, D. I. Forrester, M. Haeni, S. I. Higgins, R. J. Holdaway, Y. Iida, C. Lorimer, P. L. Marshall, S. Momo, G. R. Moncrieff, P. Ploton, L. Poorter, K. A. Rahman, M. Schlund, B. Sonké, F. J. Sterck,

A. T. Trugman, V. A. Usoltsev, M. C. Vanderwel, P. Waldner, B. M. M. Wedeux, C. Wirth, H. Wöll, M. Woods, W. Xiang, N. E. Zimmermann, D. A. Coomes. – DOI 10.1111/gcb.13388 // *Global Change Biology*. – 2017. – Vol. 23, No. 1. – P. 177-190.

492. Transcontinental additive allometric model and weight table for estimating spruce tree biomass / V. A. Usoltsev, M. P. Voronov, K. V. Kolchin, V. P. Chasovskikh // *Italian Science Review*. – 2017. – No. 7-8(50-51). – P. 1-5.

493. Transcontinental additive model and weight table for estimating spruce-fir forests biomass on the area of Eurasia / V. A. Usoltsev, M. P. Voronov, K. V. Kolchin, V. P. Chasovskikh // *Italian Science Review*. – 2017. – No. 7-8(50-51). – P. 6-11.

494. Usoltsev, V. A. Modifica della biomassa di betulle (*Betula* sp.) nei gradienti transcontinentali eurasiatici / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, Yu. V. Noritsina // *Italian Science Review*. – 2017. – No. 1-2(44-45). – P. 14-18.

495. Usoltsev, V. A. Net Primary Production Geography of Forest-Forming Species in Climate-Induced Gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.12944/CWE.12.3.09. // *Current World Environment*. – 2017. – Vol. 12, No. 3. – P. 567-585.

496. Usoltsev, V. A. Net Primary Production Geography of Forest-Forming Species in Climate-Induced Gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.12944/CWE.12.3.09. // *Current World Environment*. – 2017. – Vol. 12, No. 3. – P. 567-585.

497. Usoltsev, V. A. Sulla necessità di costruire e analizzare modelli biomassa allometrica degli alberi della foresta come base per una corretta valutazione delle funzioni di carbonio-deposito di foreste / V. A. Usoltsev, K. V. Kolchin, V. P. Chasovskikh // *Italian Science Review*. – 2017. – No. 3-4(46-47). – P. 10-13.

2018

498. Аддитивные аллометрические модели фитомассы деревьев и древостоев двухвойных сосен как основа региональных таксационных нормативов для Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, С. О. Р. Шубаири, Дж. А. Дар, В. П. Часовских // Эко-потенциал. – 2018. – № 1(21). – С. 27-47.

499. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщение 1: род *Larix* Mill / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, А. А. Осмирко // Эко-потенциал. – 2018. – № 2(22). – С. 16-34.

500. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщение 2: род *Betula* L / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, А. А. Осмирко // Эко-потенциал. – 2018. – № 2(22).

501. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщение 3: род *Populus* L / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, А. А. Осмирко // Эко-потенциал. – 2018. – № 2(22). – С. 55-73.

502. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев и древостоев Евразии. Сообщение 4: род *Quercus* L / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, А. А. Осмирко // Эко-потенциал. – 2018. – № 2(22). – С. 74-90.

503. Моделирование аддитивной структуры биомассы древостоев *Pinus* L. в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, А. А. Осмирко, В. Ф. Ковязин, В. П. Часовских, В. А. Азаренок, М. В. Азаренок, Н. И. Кузьмин. – DOI 10.21266/2079-4304.2018.225.28-46 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2018. – № 225. – С. 28-46.

504. Повышение эффективности принятия решений при оценке углеродного пула лиственных лесов на основе компьютерного моделирования: аддитивные модели фитомассы / В. А. Усольцев, Е. В. Кох, В. П. Часовских, А. И. Колтунова, И. С. Цепордей // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3(71). – С. 123-128.

505. Повышение эффективности принятия решений при оценке углеродного пула осиновых лесов по климатическим показателям на основе компьютерного моделирования / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, А. А. Маленко, Е. В. Кох // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1(159). – С. 86-93.

506. Проблемы оценки биопродуктивности лесов в аспекте биогеографии: 2) модели Смешанных эффектов / В. А. Усольцев, С. О. Р. Шубаири, Дж. А. Дар, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, К. В. Колчин // Эко-потенциал. – 2018. – № 1(21). – С. 9-26.

507. Сравнительная оценка структуры биомассы деревьев *Picea L.* и *Abies Mill.* на территории Евразии аддитивным и традиционным методами / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, И. С. Цепордей, В. П. Часовских. – DOI 10.15372/SJFS20180611 // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 6. – С. 121-125.

508. Таксационные нормативы для оценки фитомассы лесов с применением компьютерного моделирования как основа устойчивого ведения лесного хозяйства / В. А. Усольцев, Е. В. Кох, В. П. Часовских, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 1(69). – С. 79-86.

509. Трансевразийская модель аддитивной структуры фитомассы деревьев в новом освещении / В. А. Усольцев, В. П. Часовских,

И. С. Цепордей, А. И. Колтунова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 4(72). – С. 161-166.

510. Усольцев, В. А. Аддитивная аллометрия и проблема гармонизации моделей фитомассы деревьев / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, К. В. Колчин // Наука и образование в XXI веке : сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции, Тамбов, 28 февраля 2018 года. Том Часть 3. – Тамбов: ООО «Консалтинговая компания Юком», 2018. – С. 146-147.

511. Усольцев, В. А. Аддитивные региональные модели фитомассы деревьев Larix Mill. Евразии / В. А. Усольцев, А. А. Осмирко, И. С. Цепордей // Вестник научных конференций. – 2018. – № 8-2(36). – С. 108-110.

512. Усольцев, В. А. Александр Гильфердинг о взлёте и падении цивилизации балтийских славян в раннем европейском средневековье / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 1(21). – С. 131-141.

513. Усольцев, В. А. В подвалах биосферы: Что мы знаем о первичной продукции корней деревьев? / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 4(24). – С. 25-79.

514. Усольцев, В. А. Вертикальная структура фитомассы деревьев сосны обыкновенной: исследование системных связей средствами информационных технологий / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, И. С. Цепордей. – Екатеринбург : ООО «Издательство УМЦ УПИ», Уральский государственный лесотехнический университет, 2018. – 436 с. – ISBN 978-5-6041352-3-5.

515. Усольцев, В. А. Депонирование углерода лесами Уральского региона России : (по состоянию Государственного учета лесного фонда на 2007 год) / В. А. Усольцев. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального

образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2018. – 265 с. – ISBN 978-5-6041352-2-8.

516. Усольцев, В. А. Динамика аддитивной структуры фитомассы сосновых древостоев в связи с гидротермическими показателями Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Актуальные вопросы современной науки : Сборник статей по материалам XIII международной научно-практической конференции. В 3-х частях, Томск, 19 июня 2018 года. Том Часть 1. – Томск: Общество с ограниченной ответственностью Дендра, 2018. – С. 135-138.

517. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 2(18). – С. 6.

518. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 1(17). – С. 6

519. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2017. – № 3(19). – С. 6-8.

520. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 4(24). – С. 7-9.

521. Усольцев, В. А. О ложке дёгтя в бочке мёда (взгляд на книгу А. Чудакова «Ложитесь мгла на старые ступени. - М., 2018»: с точки зрения лесника и не только...) / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 2(22). – С. 242-246.

522. Усольцев, В. А. Образцовая реализация междисциплинарного подхода (О книге Г.С. Розенберга «Портреты экологических систем: переводы в системе "наука – искусство"»). Самара: Изд-во Самар. гос. экон. ун-та, 2017. 248 с.) / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 1(21). – С. 224-235.

523. Усольцев, В. А. От редактора журнала "Эко-потенциал" (воспоминания о дружбе с советскими немцами из Тарандта и советскими

учёными из Прибалтики) / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 1(21). – С. 217-223.

524. Усольцев, В. А. Преамбула от редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2018. – № 2(22). – С. 201-202.

525. Усольцев, В. А. Чистая первичная продукция лесов Евразии: исследование системных связей средствами информационных технологий / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, А. А. Осмирко. – Екатеринбург : Редакционно-издательский отдел Уральского Государственного Лесотехнического университета, 2018. – 248 с. – ISBN 978-5-6041352-1-1.

526. Усольцев, В. А. Чистая первичная продукция лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. П. Часовских. – DOI 10.15372/SJFS20180203 // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 28-37.

527. Фитомасса деревьев в конкурентных условиях: исследование системных связей средствами информационных технологий / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Г. А. Акчурина, А. А. Осмирко, Е. В. Кох. – Екатеринбург : ООО «Издательство УМЦ УПИ», Уральский государственный лесотехнический университет, 2018. – 526 с. – ISBN 978-5-6041352-4-2.

528. Exploring forest aboveground biomass estimation using landsat, forest inventory and analysis data base / S. O. R. Shobairi, V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, M. Li // Climate Change. – 2018. – Vol. 4, No. 15. – P. 632-641.

529. Modeling the additive structure of stand biomass equations in climatic gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.1002/tqem.21603. // Environmental Quality Management. – 2018. – Vol. 28, No. 2. – P. 55-61.

530. Shobairi, Et. Al. Dynamic estimation model of vegetation fractional coverage and drivers / Et. Al. Shobairi, V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.21833/ijaas.2018.03.009.// International Journal of Advanced and Applied Sciences. – 2018. – Vol. 5, No. 3. – P. 60-66.

531. Shobairi, S. O. R. Vegetation Fractional Coverage (VFC) Estimation of Planted and Natural Zones Based on Remote Sensing / S. O. R. Shobairi, V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh // American Journal of Environmental Policy and Management. – 2018. – Vol. 4, No. 1. – P. 21-31.

532. Usoltsev, V. Forest stand biomass: additive models sensitive to climate variables for two-needled pines in EURASIA / V. Usoltsev // Эко-ПОТЕНЦИАЛ. – 2018. – Т. 3. – С. 9.

533. Usoltsev, V. A. Additive allometric model of single-tree biomass of *Betula* sp. as a basis of regional taxation standards for Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences. – 2018. – Vol. 20, No. 4. – P. 1131-1135.

534. Usoltsev, V. A. Additive allometric models of single-tree biomass of two-needled pines as a basis of regional mensuration standards for Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Plant Archives. – 2018. – Vol. 18, No. 2. – P. 2752-2758.

535. Usoltsev, V. A. Additive allometric models of single-tree biomass of *Betula* Sp. as a basis of regional taxation standards for Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.2478/cee-2018-0014 // Civil and Environmental Engineering. – 2018. – Vol. 14, No. 2. – P. 105-115.

536. Usoltsev, V. A. Climate-Induced Gradients of *Populus* sp. Forest Biomass on the Territory of Eurasia / V. A. Usoltsev, O. Shobairi,

V. P. Chasovskikh // Journal of Ecological Engineering. – 2018. – Vol. 19, No. 1. – P. 218-224. – DOI 10.12911/22998993/79403.

537. Usoltsev, V. A. Comparing of allometric models of single-tree biomass intended for airborne laser sensing and terrestrial taxation of carbon pool in the forests of Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.1111/nrm.12187 // Natural Resource Modeling. – 2018. – No. 6/н. – P. 12187.

538. Usoltsev, V. A. Double harmonization of transcontinental allometric model of *Picea* spp / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Indian Journal of Ecology. – 2018. – Vol. 45, No. 2. – P. 244-252.

539. Usoltsev, V. A. Foliage Productivity in Eurasian Forests as Related to Climatic Variables / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Discovery Nature. – 2018. – Vol. 12. – P. 91-101.

540. Usoltsev, V. A. Geographic gradients of forest biomass of two needled pines on the territory of Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.12775/EQ.2018.012 // Ecological Questions. – 2018. – Vol. 29, No. 2. – P. 9-17.

541. Usoltsev, V. A. Harmonization of transcontinental allometric models of tree and forest stand biomass on the territory of Eurasia in the new lighting / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Nature Environment and Pollution Technology. – 2018. – Vol. 17, No. 3. – P. 667-678.

542. Usoltsev, V. A. Modelling the additive allometric of single-tree biomass of *Betula* sp. for Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Asian Journal of Microbiology, Biotechnology and Environmental Sciences. – 2018. – Vol. 20, No. 4. – P. 1124-1128.

543. Usoltsev, V. A. The investigation of the additive allometric models of biomass / V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey // CEUR Workshop Proceedings, Nizhniy Tagil, 04 мая 2018 года. – Nizhniy Tagil,, 2018.

544. Usoltsev, V. A. Triple harmonization of transcontinental allometric of *Picea* spp. and *Abies* spp. forest stand biomass / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh // Ecology, Environment and Conservation. – 2018. – Vol. 24, No. 4. – P. 1966-1972.

2019

545. Видоспецифичная аллометрия и «всеобщая» модель структуры надземной биомассы рода *Prunus* L.: мета-анализ / В. А. Усольцев, А. Ф. Уразова, А. В. Борников, И. С. Цепордей // Леса России и хозяйство в них. – 2019. – № 3(70). – С. 4-15.

546. Колчин, К. В. Аддитивная модель фитомассы древостоев в климатических градиентах Евразии / К. В. Колчин, А. А. Осмирко, И. С. Цепордей; науч. рук. В. А. Усольцев // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : материалы XV Всероссийской научно-технической конференции, Екатеринбург, 18–19 апреля 2019 года. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2019. – С. 618-619.

547. Моделирование отношения подземной биомассы к надземной в древостоях лиственниц Евразии в связи с зимними температурами и среднегодовыми осадками / В. А. Усольцев, В. Ф. Ковязин, А. А. Осмирко, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, В. А. Азаренок, А. И. Колтунова // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2019. – № 229. – С. 130-144. – DOI 10.21266/2079-4304.2019.229.130-144.

548. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019619860 Российская Федерация. Программа построения модели рейтинга кафедр вуза (администратор) : № 2019618919 : заявл. 23.07.2019 : опубл. 25.07.2019 / В. П. Часовских, М. П. Воронов, Е. В. Кох, В. А. Усольцев ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

549. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019619996 Российская Федерация. Программа web-формирования графиков учебного процесса образовательных программ в цифровом формате : № 2019618909 : заявл. 23.07.2019 : опубл. 29.07.2019 / В. П. Часовских, М. П. Воронов, Е. В. Кох, В. А. Усольцев, И. С. Кузеванов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

550. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019660326 Российская Федерация. Программа web-визуализации графиков учебного процесса образовательных программ в цифровом формате : № 2019618943 : заявл. 23.07.2019 : опубл. 05.08.2019 / В. П. Часовских, М. П. Воронов, Е. В. Кох, В. А. Усольцев, И. С. Кузеванов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет».

551. Усольцев, В. А. Биоразнообразие в экосистемах: краткий обзор проблемы / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2019. – № 1(25). – С. 9-47.

552. Усольцев, В. А. Биоразнообразие и биопродуктивность лесов в контексте климатогенной биогеографии / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2019. – № 1(25). – С. 48-115.

553. Усольцев, В. А. Колонка редактора / В. А. Усольцев // Эко-потенциал. – 2019. – № 1(25). – С. 6-8.

554. Усольцев, В. А. О прогнозировании фитомассы лесов Евразии в связи с их биоразнообразием и изменением климата / В. А. Усольцев, А. А. Осмирко, И. С. Цепордей // Лесная наука в реализации концепции уральской инженерной школы: социально-экономические и экологические проблемы лесного сектора экономики : материалы XII Международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 21 мая – 22 2019 года / Министерство науки и высшего образования РФ, Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2019. – С. 399-402.

555. Усольцев, В. А. О продуктивности ассимиляционного аппарата древостоев в градиенте загрязнений от Карабашского медеплавильного комбината: сравнительный анализ сосны и берёзы / В. А. Усольцев, А. Ф. Уразова, А. В. Борников // Леса России и хозяйство в них. – 2019. – № 3(70). – С. 23-30.

556. Усольцев, В. А. Удельная первичная продукция биомассы деревьев в градиентах токсичности вблизи медеплавильных производств Урала и неопределенности ее оценки и интерпретации / В. А. Усольцев, А. Ф. Уразова, А. В. Борников // Леса России и хозяйство в них. – 2019. – № 2(69). – С. 44-50.

557. Усольцев, В. А. Фитомасса деревьев двухвойных сосен Евразии: аддитивные модели в климатических градиентах / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских. – DOI 10.15372/SJFS20190104 // Сибирский лесной журнал. – 2019. – № 1. – С. 44-56.

558. Aboveground biomass of Mongolian larch (*Larix sibirica* Ledeb.) forests in the Eurasian region / V. A. Usoltsev, I. M. Danilin, Z. Tsogt, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.24057/2071-9388-2018-70 // *Geography, Environment, Sustainability*. – 2019. – Vol. 12, No. 3. – P. 117-132.

559. Additive allometric model of *Populus* sp. Single-tree Biomass as a basis of Regional Taxation Standards for Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh // *Indian Forester*. – 2019. – Vol. 146, No. 7. – P. 309-314.

560. Additive biomass models for *Larix* spp. Single-trees sensitive to temperature and precipitation in Eurasia / V. A. Usoltsev, W. Zukow, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh – DOI 10.12775/EQ.2019.012 // *Ecological Questions*. – 2019. – Vol. 30, No. 2. – P. 57-67.

561. Additive biomass models for *Quercus* spp. single-trees sensitive to temperature and precipitation in Eurasia / V. A. Usoltsev, W. Zukow, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.12775/EQ.2019.021 // *Ecological Questions*. – 2019. – Vol. 30, No. 4. – P. 29-40.

562. Additive model of *Larix* sp. forest stand biomass sensitive to temperature and precipitation variables in Eurasia / V. Usoltsev, V. Kovyazin, A. Osmirko, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.1088/1755-1315/316/1/012074 // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : IV scientific-technical conference "FORESTS OF RUSSIA: POLICY, INDUSTRY, SCIENCE AND EDUCATION"*, St. Petersburg, 22–24 мая 2019 года. Vol. 316. – St. Petersburg: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 012074.

563. Climatic controls of decomposition drive the global biogeography of forest-tree symbioses / B. S. Steidinger, M. E. Van Nuland, K. G. Peay [et al.] – DOI 10.1038/s41586-019-1342-9 // *Nature*. – 2019. – Vol. 569, No. 7756. – P. 404-408.

564. Fir (*Abies* spp.) stand biomass additive model for Eurasia sensitive to winter temperature and annual precipitation / V. A. Usoltsev, K. Merganicova, B. Konopka, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.2478/forj-2019-0017 // Central European Forestry Journal. – 2019. – Vol. 66, No. 3-4. – P. 166-179.

565. Forest stand biomass of *Picea* spp.: An additive model that may be related to climate and civilisational changes / V. Usoltsev, A. Piernik, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh, W. Zukow. – DOI 10.2478/bog-2019-0029 // Bulletin of Geography. Socio-Economic Series. – 2019. – Vol. 45, No. 45. – P. 133-147.

566. Modelling Forest Stand Biomass and Net Primary Production with the Focus on Additive Models Sensitive to Climate Variables for Two-needled Pines in Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.3233/JCC190005 // Journal of Climate Change. – 2019. – Vol. 5, No. 1. – P. 41-49.

567. Usoltsev, V. A. Biomass structure of *Pinus sylvestris* and *Betula pendula* forest ecosystems in pollution gradient near copper plant on the Southern Ural / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, W. Zukow. – DOI 10.12775/EQ.2019.027 // Ecological Questions. – 2019. – Vol. 30, No. 4. – P. 49-59.

568. Usoltsev, V. A. Forest Arabesques, or Sketches of Our Trees' Life / V. A. Usoltsev. – Radomiu, Polska : Radomska Szkoła Wyższa w Radomiu, Radom University in Radom Str. Zubrzyckiego 2 26-600, 2019. – 200 p. – ISBN 978-0-359-39022-9. – DOI 10.5281/zenodo.2551187.

569. Usoltsev, V. A. Modeling the additive stand biomass of *Larix* spp. For Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh. – DOI

10.12775/EQ.2019.002.// Ecological Questions. – 2019. – Vol. 30, No. 1. – P. 35-46.

2020

570. Биомасса ассимиляционного аппарата лесов Евразии: коррекция методов эмпирического моделирования / В. А. Усольцев, В. Ф. Ковязин, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, В. А. Азаренок. – DOI 10.21266/2079-4304.2020.232.50-78 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2020. – № 232. – С. 50-78.

571. Структура биомассы елово-пихтовых насаждений в градиенте загрязнений от Среднеуральского медеплавильного завода / В. А. Усольцев, В. Ф. Ковязин, А. Ф. Уразова, А. В. Борников, В. П. Часовских. – DOI 10.21266/2079-4304.2020.230.19-35 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2020. – № 230. – С. 19-35.

572. Усольцев, В. А. Квалиметрия фитомассы лесных деревьев: плотность и содержание сухого вещества : монография / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2020. – 178 с. – ISBN 978-5-94984-768-8.

573. Усольцев, В. А. Климатические градиенты фитомассы насаждений *Quercus spp.* На территории Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.15372/SJFS20200602 // Сибирский лесной журнал. – 2020. – № 6. – С. 16-29.

574. Усольцев, В. А. Сбег стволов, плотность и содержание сухого вещества в фитомассе деревьев, произрастающих в Центральной Евразии / В. А. Усольцев ; Ministry of science and higher education of the Russian Federation, Ural state forest engineering university, Russian Academy of sciences,

Ural branch Botanical garden. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2020. – ISBN 978-5-94984-737-4.

575. Усольцев, В. А. Увеличение вклада климатических переменных в объяснение изменчивости биомассы деревьев дуба на территории Евразии в связи с отклонением модели от аллометрии / В. А. Усольцев, В. Ф. Ковязин, И. С. Цепордей. – DOI 10.21266/2079-4304.2020.233.39-59 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2020. – № 233. – С. 39-59.

576. Усольцев, В. А. Фитомасса и первичная продукция лесов Евразии : электронное издание / В. А. Усольцев ; Уральский государственный лесотехнический университет. – 3-е издание, дополненное. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2020. – ISBN 978-5-94984-732-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.29991.70568.

577. Additive model of aboveground biomass of larch single-trees related to age, Dbh and height, sensitive to temperature and precipitation in Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey. – DOI 10.4314/jasem.v24i10.8 // Journal of Applied Sciences and Environmental Management. – 2020. – Vol. 24, No. 10. – P. 1759-1766.

578. Are there differences in the reaction of the light-tolerant subgenus pinus spp. Biomass to climate change as compared to light-intolerant genus picea spp.? / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey. – DOI 10.3390/plants9101255 // Plants. – 2020. – Vol. 9, No. 10. – P. 1-15.

579. Are There Differences in the Response of Natural Stand and Plantation Biomass to Changes in Temperature and Precipitation? A Case for Two-Needled

Pines in Eurasia / V. A. Usoltsev, Sh. S. O. Reza, I. S. Tsepordei, A. 3. Amirhossein, Z. H. Meng, H. A. Anees, V. P. Chasovskikh. – DOI 10.5814/j.issn.1674-764x.2020.04.001 // Journal of Resources and Ecology. – 2020. – Vol. 11, No. 4. – P. 331-341.

580. Augmentative Modelling: A Template for Populus spp. Stand Biomass in Eurasia Region / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh – DOI 10.4314/jasem.v24i5.15 // Journal of Applied Sciences and Environmental Management. – 2020. – Vol. 24, No. 5. – P. 827-832.

581. Forest stand biomass and NPP models sensitive to winter temperature and annual precipitation for Betula spp. In Eurasia / V. A. Usoltsev, V. P. Chasovskikh, I. S. Tsepordey, W. Zukow. – DOI 10.12775/EQ.2020.018 // Ecological Questions. – 2020. – Vol. 31, No. 3. – P. 15-23.

582. Latitudinal pattern in community-wide herbivory does not match the pattern in herbivory averaged across common plant species / E. L. Zvereva, V. Zverev, M. V. Kozlov, V. A. Usoltsev. – DOI 10.1111/1365-2745.13438.// Journal of Ecology. – 2020. – Vol. 108, No. 6. – P. 2511-2520.

583. On some differences in the response of Picea spp. and Abies spp. single-tree biomass structure to changes in temperatures and precipitation in Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh // Environment and Ecology. – 2020. – Vol. 38, No. 3. – P. 300-313.

584. Patterns for Populus spp. stand biomass in gradients of winter temperature and precipitation of Eurasia / V. A. Usoltsev, B. Chen, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, V. P. Chasovskikh, S. A. Anees. – DOI 10.3390/F11090906 // Forests. – 2020. – Vol. 11, No. 9. – P. 906.

585. Prediction of allometric models of stand biomass of betula sp. in Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, A. Ahrari, M. Zhang, V. P. Chasovskikh // Indian Journal of Ecology. – 2020. – Vol. 47, No. 2. – P. 517-522.

586. TRY plant trait database – enhanced coverage and open access / J. Kattge, G. Bönisch, S. Tautenhahn [et al.]. – DOI 10.1111/gcb.14904 // *Global Change Biology*. – 2020. – Vol. 26, No. 9. – P. 119-188.

587. Usoltsev, V. A. Additive allometric model of *Quercus* spp. Stand biomass for Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, V. P. Chasovskikh – DOI 10.12775/EQ.2020.012 // *Ecological Questions*. – 2020. – Vol. 31, No. 2. – P. 39-46.

588. Usoltsev, V. A. Compatible models for *Quercus* spp. stand biomass and net primary production sensitive to precipitation and winter temperature in Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey // *Macedonian Journal of Ecology and Environment*. – 2020. – Vol. 22, No. 1. – P. 59-70.

589. Usoltsev, V. A. Feedback Modelling of Natural Stand and Plantation Biomass to Changes in Climatic Factors (Temperatures and Precipitation): A Special Case for Two-needles Pines in Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey – DOI 10.3233/JCC200009 // *Journal of Climate Change*. – 2020. – Vol. 6, No. 2. – P. 15-32.

590. Usoltsev, V. A. Single-tree biomass data for remote sensing and ground measuring of Eurasian forests / V. A. Usoltsev. – 2-е издание, дополненное. – Екатеринбург : федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2020. – ISBN 978-5-94984-727-5.

591. What is a possible response of forest biomass to changes in Eurasian air temperature and precipitation? A special case for the genus *Betula* spp / V. Usoltsev, V. Kovyazin, I. Tsepordey, V. Chasovskikh – DOI 10.1088/1755-1315/574/1/012084 // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* : 5,

Policy, Industry, Science and Education, Saint Petersburg, 16–18 июня 2020 года.
– Saint Petersburg, 2020. – P. 012084.

2021

592. Биомасса генеративных органов сосны обыкновенной и березы повислой в градиенте загрязнений от Карабашского медеплавильного завода на Урале / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. Ф. Ковязин, А. Ф. Уразова, А. В. Борников // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 234. – С. 23-52. – DOI 10.21266/2079-4304.2021.234.23-52. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=45333012>.

593. Модель объема ствола ивы: мета-анализ / В. А. Усольцев, А. А. Парамонов, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, И. С. Цепордей, // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2021. – № 3(381). – С. 49-58. – DOI 10.37482/0536-1036-2021-3-49-58. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=45830005>.

594. Усольцев, В. А. Климатически обусловленные пространственные и темпоральные изменения биомассы рода *Abies* spp. Евразии в контексте закона лимитирующего фактора / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, М. В. Азаренок // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 5. – С. 392-400. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48036147>.

595. Усольцев, В. А. Климатически обусловленные территориальные изменения фитомассы деревьев лесообразующих видов Евразии и их прогнозирование / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 6. – С. 72-90. – DOI 10.15372/SJFS20210607. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47595961>.

596. Усольцев, В. А. Об одном методическом нарушении при оценке чистой первичной продукции насаждений / В. А. Усольцев // Сибирский

лесной журнал. – 2021. – № 6. – С. 91-95. – DOI 10.15372/SJFS20210608. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47595962>.

597. Усольцев, В. А. Обновленные аллометрические модели биомассы 19 древесных видов и родов Евразии для бортового лазерного зондирования / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 6. – С. 469-479. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48036127>.

598. Усольцев, В. А. Принцип пространственно-временного замещения в экологии и прогнозирование биомассы *Picea spp.* при изменении климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // Хвойные бореальной зоны. – 2021. – Т. 39, № 4. – С. 269-275. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47174619>.

599. Усольцев, В. А. Прогнозирование биомассы стволов сосновых деревьев естественных древостоев и лесных культур в связи с изменением климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.15372/SJFS20210207 // Сибирский лесной журнал. – 2021. – № 2. – С. 72-81. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=45702682>.

600. Усольцев, В. А. Пространственно-временное замещение в экологии и проблема адаптации растений в условиях изменения климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.51318/FRET.2021.55.23.001 // Леса России и хозяйство в них. – 2021. – № 4(79). – С. 4-39. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47479675>.

601. Усольцев, В. А. Текущее накопление углерода в лесах двух экорегионов России / В. А. Усольцев, В. Ф. Ковязин, И. С. Цепордей. – DOI 10.21266/2079-4304.2021.237.75-96 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2021. – № 237. – С. 75-96. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47445995>.

602. Усольцев, В. А. Формирование базы данных о квалиметрии древесины лесов Евразии: актуальность и перспективы / В. А. Усольцев,

И. С. Цепордей // Эффективный ответ на современные вызовы с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий: социально-экономические и экологические проблемы лесного комплекса : материалы XIII Международной научно-технической конференции, Екатеринбург, 02–04 февраля 2021 года. – Екатеринбург: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2021. – С. 276-279. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=46580955>.

603. Цепордей, И. С. О проблематике квалиметрических исследований биомассы лесов Евразии / И. С. Цепордей, В. А. Усольцев. – DOI 10.51318/FRET.2021.30.50.002 // Леса России и хозяйство в них. – 2021. – № 3(78). – С. 15-24. – <https://elibrary.ru/item.asp?id=47431291>.

604. Цифровые модели для обработки изображений и организация доступа к ним через конфигурационные файлы / В. П. Часовских, В. Г. Лабунец, В. А. Усольцев, Е. В. Кох // Цифровые технологии в лесном секторе : Материалы II Всероссийской научно-технической конференции-вебинара, Санкт-Петербург, 18–19 февраля 2021 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С. М. Кирова, 2021. – С. 144-145. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=46162109>.

605. Allometric models of Picea spp. biomass for airborne laser sensing as related to climate variables / V. Usoltsev, S. Zalesov, I. Tsepordey, V. Kovyazin, V. Chasovskikh. – DOI 10.1088/1755-1315/806/1/012033 // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Saint Petersburg, Virtual, 18–19 марта 2021 года. – Saint Petersburg, Virtual, 2021. – P. 012033. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47040818>.

606. Allometric models to predicate single-tree biomass in the eurasian larch spp. forest / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobari, I. S. Tsepordey, W. Zukow. – DOI

10.12775/EQ.2021.003 // Ecological Questions. – 2021. – Vol. 32, No. 1. – P. 1-15.
– URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=45208241>.

607. Deterministic growth factors: Temperature and precipitation effect above ground biomass of *Larix* spp. In Eurasia / V. A. Usoltsev, A. Shakoor, I. S. Tsepordey, A. A. Osmirko, V. Chasovskikh. – DOI 10.1016/J.CHNAES.2020.06.002 // Shengtai Xuebao. – 2021. – Vol. 41, No. 5. – P. 377-383. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47510795>.

608. Shobairi, S. O. R. The introduction of an additive modeling method responsive to temperature and precipitation variables, and its applications to estimate the forest stand biomass of pine spp. Of Eurasia / S. O. R. Shobairi, V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey. – DOI 10.15666/aeer/1902_11071122 // Applied Ecology and Environmental Research. – 2021. – Vol. 19, No. 2. – P. 1107-1122. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=46835495>.

609. Studies on a Reaction of the Biomass of *Populus* spp. to Climate Change / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, Sh. A. Anees // Indian Journal of Ecology. – 2021. – Vol. 48, No. 1. – P. 1-7. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47114878>.

610. Usoltsev, V. A. Additive Models of Single-tree Biomass Sensitive to Temperature and Precipitation in Eurasia – A Comparative Study for *Larix* spp. and *Quercus* spp / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey. – DOI 10.3233/JCC210004 // Journal of Climate Change. – 2021. – Vol. 7, No. 1. – P. 37-56. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=44673621>.

611. Usoltsev, V. A. Carbon deposition by Russian forests on the example of taiga and forest-steppe zones / V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey, W. Zukow. – DOI 10.12775/EQ.2021.023 // Ecological Questions. – 2021. – Vol. 32, No. 3. – P. null. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=46889378>.

612. Usoltsev, V. A. Generic models of the biomass of larches (*Larix* spp.) and stone pines (*Pinus* L. subsection *Cembrae* Loud.) for laser sensing in climatic gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey, W. Zukow. – DOI 10.12775/EQ.2021.033 // *Ecological Questions*. – 2021. – Vol. 32, No. 4. – P. 29836. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=47532185>.

2022

613. Биомасса деревьев ивы и ее аллометрические модели в условиях Архангельской области / А. А. Парамонов, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Карабан, И. В. Цветков, А. В. Давыдов, И. С. Цепордей. – DOI 10.51318/FRET.2022.27.41.002 // *Леса России и хозяйство в них*. – 2022. – № 4(83). – С. 10-19. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50126492>.

614. Усольцев, В. А. Аллометрические модели биомассы деревьев лесообразующих пород Урала / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, Д. В. Норицин. – DOI 10.51318/FRET.2022.85.72.001 // *Леса России и хозяйство в них*. – 2022. – № 1(80). – С. 4-14. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48615093>.

615. Усольцев, В. А. Аллометрические модели для оценки биомассы корней лесообразующих родов Евразии дистанционными методами с учетом глобального потепления / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, Д. В. Норицин. – DOI 10.53374/1993-0135-2022-1-65-75 // *Хвойные бореальной зоны*. – 2022. – Т. 40, № 1. – С. 65-75. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48033873>.

616. Усольцев, В. А. Базисная плотность древесины естественных и искусственных сосняков в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей // *Научные исследования и разработки в области дизайна и технологий : Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 2-х частях, Кострома, 24–25 марта 2022 года / Сост. и отв. редактор Т. В. Лебедева. Том*

Часть 2. – Кострома: Костромской государственный университет, 2022. – С. 52-56. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48511834>.

617. Усольцев, В. А. Биомасса бука (*Fagus L.*) и ясеня (*Fraxinus L.*) в зависимости от высоты дерева, ширины кроны и средней температуры января на территории Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. Ф. Ковязин. – DOI 10.21266/2079-4304.2022.238.23-48 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2022. – № 238. – С. 23-48. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48186406>.

618. Усольцев, В. А. Географические закономерности изменения базисной плотности древесины и коры лесообразующих пород Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.15372/SJFS20220307 // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 3. – С. 59-68. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48728401>.

619. Усольцев, В. А. Исследование методов и обработка баз данных о биомассе лесов Евразии как нейронных сетей. Часть 1. Системный анализ базы данных для трансформации в нейронные сети искусственного интеллекта / В. А. Усольцев, В. П. Часовских, Е. Н. Стариков. – DOI 10.29141/2782-4934-2022-1-1-2 // Цифровые модели и решения. – 2022. – Т. 1, № 1. – С. 2. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49248598>.

620. Усольцев, В. А. Исследование методов и обработка баз данных о биомассе лесов Евразии как нейронных сетей. Часть 2. Новые возможности искусственного интеллекта при прогнозировании климатически обусловленных изменений / В. А. Усольцев, Е. П. Часовских, И. С. Цепордей. – DOI 10.29141/2782-4934-2022-1-2-2 // Цифровые модели и решения. – 2022. – Т. 1, № 2. – С. 2. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49491690>.

621. Усольцев, В. А. Модели и таблицы фитомассы отмерших ветвей у растущих деревьев сосны обыкновенной и березы повислой в степной зоне /

В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.15372/SJFS20220606 // Сибирский лесной журнал. – 2022. – № 6. – С. 58-65. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49993564>.

622. Усольцев, В. А. Модели фитомассы деревьев березы и осины для дистанционного зондирования в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин. – DOI 10.31857/S0024114822050072 // Лесоведение. – 2022. – № 5. – С. 451-460. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49420192>.

623. Усольцев, В. А. Моделирование фитомассы отмерших ветвей растущих деревьев сосны обыкновенной / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.25686/2306-2827.2022.3.5 // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2022. – № 3(55). – С. 5-16. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49997808>.

624. Усольцев, В. А. Отношение подземной биомассы к надземной лесообразующих видов Евразии в градиентах температур и осадков / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.24855/biosfera.v14i3.683 // Биосфера. – 2022. – Т. 14, № 3. – С. 213-234. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49871249>.

625. Усольцев, В. А. Охвоенность побегов сосны обыкновенной в географических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин. – DOI 10.53374/1993-0135-2022-4-303-311 // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 4. – С. 303-311. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49725086>.

626. Усольцев, В. А. Прогнозирование БИОМАССЫ кедровых сосен Северной части азии при изменении климата / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин. – DOI 10.53374/1993-0135-2022-5-410-423 // Хвойные

бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 5. – С. 410-423. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49833412>.

627. Усольцев, В. А. Разработка модели биомассы *Picea L.* и *Abies L.* для региональных условий Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, И. М. Данилин. – DOI 10.37482/0536-1036-2022-6-38-54 // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2022. – № 6(390). – С. 38-54. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49937514>.

628. Усольцев, В. А. Содержание сухого вещества в биомассе деревьев 13 видов Евразии: географические аспекты / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.53374/1993-0135-2022-3-194-201 // Хвойные бореальной зоны. – 2022. – Т. 40, № 3. – С. 194-201. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48616255>.

629. Усольцев, В. А. Фитомасса хвои сосны в связи с выбором базы климатических данных / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, Д. В. Норицин // Лесное хозяйство: актуальные проблемы и пути их решения : Сборник научных статей по материалам Всероссийской (национальной) научно-практической конференции, посвященной 70-летию Владимира Петровича Бессчетнова, заведующего кафедрой «Лесные культуры» Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии, доктора биологических наук, профессора и 30-летию высшего лесного образования в Нижегородской области, Нижний Новгород, 25 ноября 2022 года / Под общей редакцией Н. Н. Бессчетновой. – Нижний Новгород: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», 2022. – С. 178-182. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50305799>.

630. Цепордей, И. С. Всеобщий характер действия закона Либиха-Шелфорда на биологическую продуктивность лесообразующих видов в климатических градиентах Евразии / И. С. Цепордей, В. А. Усольцев. – DOI 10.25686/2306-2827.2022.4.5 // Вестник Поволжского государственного

технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2022. – № 4(56). – С. 5-18. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50346311>.

631. Цепордей, И. С. Климатически обусловленные пространственные и темпоральные изменения биомассы *Betula* spp. Евразии в контексте закона лимитирующего фактора / И. С. Цепордей, В. А. Усольцев. – DOI 10.34220/SSESEPM2022_43-49 // Синтез науки и образования в решении экологических проблем современности : материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой Всемирному дню охраны окружающей среды, Воронеж, 03 июня 2022 года. – Воронеж: Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г. Ф. Морозова, 2022. – С. 43-49. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49425223>.

632. A Comparative Pattern for *Populus* spp. and *Betula* spp. Stand Biomass in Eurasian Climate Gradients / S. O. R. Shobairi, H. Lin, V. A. Usoltsev, A. A. Osmirko, I. S. Tsepordey, Z. Ye, S. Anees. – DOI 10.5552/crojfe.2022.1340 // Croatian Journal of Forest Engineering. – 2022. – Vol. 43, No. 2. – P. 457-467. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49052241>.

633. *Betula* and *Quercus* Species: Tree biomass to changes in temperature and precipitation. Special reference on additive models / V. A. Usoltsev, H. Lin, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey // Journal of Balkan Ecology. – 2022. – Vol. 25, No. 2. – P. 155-175. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49306442>.

634. Changes in foliage biomass of the genera *Larix* and *Pinus* along gradients of temperature and precipitation in Eurasia / V. A. Usoltsev, A. Shakoor, G. Zaib, S. Trogisch, X. Ma, I. S. Tsepordey. – DOI 10.30848/PJB2022-4(20) // Pakistan Journal of Botany. – 2022. – Vol. 54, No. 4. – P. 1-7. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48144084>.

635. Co-limitation towards lower latitudes shapes global forest diversity gradients / J. Liang, J. G. P. Gamarra, N. Picard [et al.]. – DOI 10.1038/s41559-022-

01831-x // Nature Ecology and Evolution. – 2022. – No. 6/н. – P. 1-15. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49302935>.

636. Foliage biomass of the genera *Picea* spp. and *Quercus* spp. in winter temperature and annual precipitation gradients: inter-genera paradox in the forests of Eurasia / V. A. Usoltsev, H. Lin, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, Z. Ye // Computational Ecology and Software. – 2022. – Vol. 12, No. 3. – P. 123-140. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49298807>.

637. Tallo: A global tree allometry and crown architecture database / T. Jucker, F. J. Fischer, J. Chave [et al.]. – DOI 10.1111/gcb.16302 // Global Change Biology. – 2022. – No. 6/н. – P. 6/с. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49151805>.

638. Temperature and precipitation gradients determine biomass in Birch (*Betula* spp.) and Fir (*Abies* spp.) in Eurasia / V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey, A. Shakoor, G. Zaib. – DOI 10.1007/s42977-022-00112-9 // Biologia Futura. – 2022. – Vol. 73, No. 1. – P. 119-131. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48187284>.

639. The principle of space-for-time substitution in predicting *Picea* spp. biomass change under climate shifts / V. A. Usoltsev, K. Merganičová, B. Konôpka, I. S. Tsepordey. DOI 10.2478/forj-2022-0004 // Central European Forestry Journal. – 2022. – Vol. 68, No. 3. – P. 1-16. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48374854>.

640. The principle of space-for-time substitution in predicting *Picea* spp. biomass change under climate shifts / V. A. Usoltsev, K. Merganičová, B. Konôpka, I. S. Tsepordey. – DOI 10.2478/forj-2022-0004 // Central European Forestry Journal. – 2022. – Vol. 68, No. 3. – P. 1-16. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48374854>.

641. Usoltsev, V. A. Climatically determined spatial and temporal changes in the biomass of Pinus sp. of Eurasia in the context of the law of the limiting factor / V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey, W. Zukow. – DOI 10.12775/EQ.2022.007 // Ecological Questions. – 2022. – Vol. 33, No. 1. – P. 15-23. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=48152787>.

642. Usoltsev, V. A. The needle percentage in the leafy shoot biomass of Scots pine in climate gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, W. Zukow, I. S. Tsepordey. – DOI 10.12775/JEHS.2022.12.05.033 // Journal of Education, Health and Sport. – 2022. – Vol. 12, No. 5. – P. 416-428. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=49487118>.

2023

643. Биомасса деревьев ольхи серой и ее аллометрические модели в условиях Архангельской области / А. А. Карабан, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Парамонов, И. В. Цветков, А. В. Давыдов, И. С. Цепордей. – DOI 10.51318/FRET.2023.36.20.005 // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 2(85). – С. 42-50. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54376538>.

644. Биомасса подлесочных видов Урала и ее аллометрические модели / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, А. Ф. Уразова, А. В. Борников. – DOI 10.51318/FRET.2023.89.74.003 // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 1(84). – С. 30-40. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50731832>.

645. Биомасса подроста лесобразующих видов Урала и ее аллометрические модели / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, А. Ф. Уразова, А. В. Борников. – DOI 10.51318/FRET.2023.3.86.006 // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 3(86). – С. 51-64. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54745855>.

646. Возрастная динамика биомассы ивняков Архангельской области / А. А. Парамонов, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Карабан, И. В. Цветков, А. В. Давыдов, И. С. Цепордей. – DOI 10.51318/FRET.2022.27.41.002 // Леса России и хозяйство в них. – 2023. – № 1(84). – С. 19-29. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=5073183>.

647. Всеобщие аллометрические модели фитомассы подлесочных видов: мета-анализ / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. А. Азаренок, Е. В. Кох. – DOI 10.25686/2306-2827.2023.1.5 // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2023. – № 1(57). – С. 5-20. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54113667>.

648. Регрессионные модели для оценки фитомассы древостоев на основе бортового лидара / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских, Е. В. Кох. – DOI 10.25686/2306-2827.2023.3.24 // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2023. – № 3(59). – С. 24-41.

649. Сравнительный анализ биомассы кедровых и дубовых древостоев Приморья в контексте биоразнообразия / А. В. Иванов, В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, А. С. Касаткин. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-1-38-45 // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 1. – С. 38-45. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50270678>.

650. Сравнительный мета-анализ аллометрических моделей биомассы быстрорастущих лиственных пород / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, А. А. Парамонов, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Карабан, И. В. Цветков, А. В. Давыдов, В. П. Часовских. – DOI 10.24855/biosfera.v15i1.789 // Биосфера. – 2023. – Т. 15, № 1. – С. 7-20. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=53211437>.

651. Таблица хода роста по фитомассе ивняков Архангельской области / А. А. Парамонов, В. А. Усольцев, С. В. Третьяков, С. В. Коптев, А. А. Карабан, И. В. Цветков, А. В. Давыдов, И. С. Цепордей. – DOI 10.15372/SJFS20230204 // Сибирский лесной журнал. – 2023. – № 2. – С. 33-39. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=52656591>.

652. Танцырев, Н. В. Географические особенности возобновления *Pinus sibirica* Du Tour / Н. В. Танцырев, С. Н. Санников, В. А. Усольцев. – DOI 10.37482/0536-1036-2023-6-44-56 // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. – 2023. – № 6(396). – С. 44-56. – URL : <https://journals.narfu.ru/index.php/fj/article/view/1694/1061>.

653. Усольцев, В. А. Аллометрические модели и таблицы для оценки биомассы отмерших ветвей растущих деревьев дистанционными методами / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-1-56-64 // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 1. – С. 56-64. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50270680>.

654. Усольцев, В. А. Биомасса и первичная продукция лесов Евразии : Для специалистов, занимающихся оценкой приходной части углеродного баланса лесов и разработкой систем лесного мониторинга и экологических программ разного уровня / В. А. Усольцев ; Российская академия наук, Уральское отделение, Ботанический сад. – 4-е дополненное электронное издание. – Екатеринбург : Ботанический сад УрО РАН, 2023. – URL : <https://elar.usfeu.ru/handle/123456789/12452>.

655. Усольцев, В. А. Возрастные изменения в структуре надземной фитомассы лесообразующих видов Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.31857/S0024114823060116 // Лесоведение. – 2023. – № 6. – С. 563-576. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54717961>.

656. Усольцев, В. А. Всеобщие аллометрические модели фитомассы берез (род *Betula* L.): мета-анализ / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских. – DOI 10.21178/2079-6080.2023.4.4 // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2023. – № 4. – С. 4-15. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=62705006>.

657. Усольцев, В. А. Высота древостоев ели (род *Picea*) как характеристика их продуктивности: климатические аспекты / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-5-419-424 // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 5. – С. 419-424. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54897608>.

658. Усольцев, В. А. Изменение средней высоты осинников (род *Populus* L.) в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.21266/2079-4304.2023.245.159-174 // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2023. – № 245. – С. 159-174. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54768952>.

659. Усольцев, В. А. Квалиметрия фитомассы лесных деревьев. Методы неразрушающего контроля, база данных и ее приложения : монография / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – Екатеринбург : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральский государственный лесотехнический университет», 2023. – 182 с. – ISBN 978-5-94984-891-3. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=60003935>.

660. Усольцев, В. А. Модели для оценки биомассы деревьев лесообразующих видов по диаметру кроны в связи с использованием дронов / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, В. П. Часовских. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-4-300-305 // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 4. – С. 300-305. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54398258>.

661. Усольцев, В. А. Моделирование средней высоты древостоев двухвойных сосен (подрод *Pinus* L.) в климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI: 10.24855/biosfera.v15i2.804 // Биосфера. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 83-90. – DOI 10.24855/biosfera.v15i2.804. – URL : <http://21bs.ru/index.php/bio/article/view/804/564>.

662. Усольцев, В. А. Морфология кроны лесообразующих родов Евразии: аллометрия и ранжирование / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-6-504-514 // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 6. – С. 504-514. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=59459577>.

663. Усольцев, В. А. Относительные показатели диаметра кроны и высоты дерева как несостоятельные критерии светолюбия лесообразующих видов Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.25686/2306-2827.2023.4.30 // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Серия: Лес. Экология. Природопользование. – 2023. – № 4(60). – С. 30-37. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=63354828>.

664. Усольцев, В. А. Плотность древесины и коры деревьев на климатических градиентах Евразии / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.31857/S0024114823030117 // Лесоведение. – 2023. – № 3. – С. 217-227. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=50767083>.

665. Усольцев, В. А. Ранговое распределение фракций фитомассы деревьев в новом освещении / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей. – DOI 10.15372/SJFS20230404 // Сибирский лесной журнал. – 2023. – № 4. – С. 41-51. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54387208>.

666. Усольцев, В. А. Ранжирование лесообразующих родов Евразии по сбежистости (относительной высоте) ствола / В. А. Усольцев, И. С. Цепордей, Д. В. Норицин. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-2-176-185 // Хвойные

бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 2. – С. 176-185. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=52421439>.

667. Усольцев, В. А. Фитомасса модельных деревьев для дистанционной и наземной таксации лесов Евразии / В. А. Усольцев ; РАН, Уральское отделение, Ботанический сад. – 3-е доп. электрон. изд. – Екатеринбург : Ботанический сад УрО РАН, 2023. – URL : <https://elar.usfeu.ru/handle/123456789/12451>.

668. Цепордей, И. С. Биологическая продуктивность лесообразующих видов в климатическом контексте Евразии / И. С. Цепордей; науч. ред. В. А. Усольцев. – Екатеринбург : Типография ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ЦЕНТР УПИ», 2023. – 467 с. – ISBN 978-5-8295-0860-9.

669. Цепордей, И. С. Обоснование использования зимней температуры при прогнозировании климатически обусловленных изменений биомассы лесов Евразии / И. С. Цепордей, В. А. Усольцев, Д. В. Норицин. – DOI 10.53374/1993-0135-2023-3-243-247 // Хвойные бореальной зоны. – 2023. – Т. 41, № 3. – С. 243-247. – URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=54037370>.

670. Climatically Determined Spatial and Temporal Changes in the Biomass of *Betula* spp. of Eurasia in the Context of the Law of the Limiting Factor / V. A. Usoltsev, H. Lin, S. O. R. Shobairi, I. S. Tsepordey, Z. Ye. – DOI 10.2478/eko-2023-0006 // *Ekologia Bratislava*. – 2023. – Vol. 42, No. 1. – P. 47-54. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=53735258>.

671. Comparative Models of spp. and spp. Biomass for *Quercus* *Tilia* Remote Sensing in Climatic Gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, S. O. R. Shobairi, S. H. Roudbari, I. S. Tsepordey. – DOI 10.55362/IJE/2023/4151 // *Indian Journal of Ecology*. – 2023. – Vol. 50, No. 6. – P. 1881-1888. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=61483688>.

672. Evenness mediates the global relationship between forest productivity and richness / I. Hordijk, D. S. Maynard, S. P. Hart [et al.]. – DOI 10.1111/1365-2745.14098 // Journal of Ecology. – 2023. – Vol. 111, No. 6. – P. 1308-1326. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54341467>.

673. Integrated global assessment of the natural forest carbon potential / L. Mo, C. M. Zohner, P. B. Reich [et al.]. – DOI 10.1038/s41586-023-06723-z // Nature. – 2023. – Vol. 624, No. 7990. – P. 92-101. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=61966643>.

674. Native diversity buffers against severity of non-native tree invasions / C. S. Delavaux, T. W. Crowther, C. M. Zohner [et al.]. – DOI 10.1038/s41586-023-06440-7 // Nature. – 2023. – Vol. 621, No. 7980. – P. 773-781.

675. The global biogeography of tree leaf form and habit / H. Ma, T. W. Crowther, L. Mo [et al.]. – DOI 10.1038/s41477-023-01543-5 // Nature Plants. – 2023. – Vol. 9, No. 11. – P. 1795-1809. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=54984213>.

676. Usoltsev, V. A. Density of Tree Wood and Bark in Climatic Gradients of Eurasia / V. A. Usoltsev, I. S. Tsepordey. – DOI 10.1134/S1995425523070132 // Contemporary Problems of Ecology. – 2023. – Vol. 16, No. 7. – P. 985-993. – URL : <https://elibrary.ru/item.asp?id=61568422>.

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ СОАВТОРОВ

Азаренок В. А.	116, 122, 124, 141, 143, 146, 162, 216, 217, 220, 241, 248, 249, 260, 370, 375, 422, 428, 430, 454, 457, 463, 476, 503, 547, 570, 647
Азаренок М. В.	115, 126, 304, 307, 465, 503, 594
Акчурина Г. А.	527
Алексеева Л. П.	81,88
Антропов А. И.	130, 138
Аткин А. С.	19
Аткина Л. И.	154
Бабич Н. А.	112
Балицкий М. И.	201, 202, 203, 213
Бараковских Е. В.	205, 214, 220, 221, 222, 223, 227, 229, 231, 236, 241, 243, 244, 246, 247
Баррингтон С.	245
Бачурина А. В.	258, 270, 279, 285? 286
Бедарева О. М	62
Безгина Ю. Н.	143
Белоусов Е. В.	170, 171, 172, 183, 184, 191
Бергман И. Е.	242, 259, 264, 271, 285, 291, 311, 371, 408, 454
Бирюкова А. М.	144, 153, 157, 169, 207, 214, 236
Богословская О. А.	336, 372, 419, 424, 425, 426

Борников А. В.	258, 259, 265, 270, 271, 278, 279, 282, 286, 327, 329, 334, 335, 409, 489, 545, 555, 556, 571, 592, 644, 645
Ваганов В. М.	67
Ван Л.	238, 245
Вэнклей Д. К.	77
Верзунов А. И.	49
Власенко В. Э.	181
Воробейчик Е. Л.	242, 271, 278, 285, 291, 311, 371, 454
Воронов М. П.	204, 218, 219, 223, 240, 246, 250, 254, 255, 256, 257, 272, 273, 274, 277, 284? 287, 288, 289, 303, 331, 332, 364, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 418, 420, 424, 425, 426, 460, 461, 462, 463, 464, 478, 486, 487, 488, 492, 493, 548, 549, 550
Габделхаков А. К.	417
Габеев В. Н.	112
Галако В. А.	115, 151, 336
Гаврилин Д. С.	308, 325, 327, 329, 333, 334, 335, 366, 373, 377, 378, 401, 404, 406, 407, 410, 415
Герц Э. Ф.	143
Грибенников А. Н.	128, 129
Давыдов А. В.	613, 643, 646, 650, 651
Данилин И. М.	374, 558, 622, 625, 626, 627
Дар Дж. А.	458, 459, 498, 506
Добрачев А. А.	457

Драгинский В. Л.	81
Дрексел К.	456
Евдокимов И. В.	112
Евсеев А. В.	280
Ефименко О. А.	144, 145, 146, 158
Жанабаева А. С.	258, 259, 270, 271, 278, 279, 282, 286, 409, 417
Жуков В.	560, 561, 565, 567, 581, 606, 611, 612, 641, 642
Залесов С. В.	131, 143, 147, 159, 164, 173, 174, 177, 184, 186, 187, 190, 199, 243, 295, 605
Зверев В.	582
Зверева Е. Л.	582
Иванов А. В.	649
Камсков И. Б.	49
Карабан А. А.	613, 643, 646, 650, 651
Касаткин А. С.	202, 203, 222, 223, 225, 417, 649
Канунникова О. В.	191, 195, 202, 203, 205, 206, 213, 214, 230
Кириллова В. В.	68, 70, 92, 97, 106, 111, 122, 145
Ковязин В. Ф.	503, 547, 562, 570, 571, 575, 591, 592, 601, 605, 617
Козлов М. В.	582
Колтунова А. И.	112, 115, 116, 119, 124, 126, 133, 134, 140, 141, 151, 155, 201, 206, 213, 224, 260, 278, 279, 293, 294, 326, 335, 370, 375, 386, 455, 504, 508, 509, 547

Колчин К. В.	462, 463, 464, 467, 476, 478, 479, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 492, 493, 497, 506, 507, 510, 526, 546
Колькин А. С.	81
Коптев С. В.	613, 643, 646, 650, 651
Корец М. А.	223
Кофман Г. Б.	223, 378
Кох Е. В.	275, 276, 277, 279, 286, 290, 372, 418, 419, 421, 424, 425, 426, 451, 455, 464, 465, 504, 505, 508, 527, 548, 549, 550, 604, 647, 648
Крапивина О. А.	132, 142, 154, 169, 177, 181, 190
Краснова Т. А.	72,78, 113
Крепкий И. С.	49, 76, 77
Крудышев В. В.	277, 279, 281, 290, 306, 316
Крюк В. И.	454
Кряжевских Н. А.	239
Кузеванов И. С.	549, 550
Кузьменко Е. И.	120
Кузьмин Н. И.	202, 203, 205, 206, 211, 213, 222, 227, 503
Кузьмина Е. А.	201
Кузьмичев В. В.	101
Лабунец В. Г.	460, 461, 604
Лазарев И. С.	277, 279, 286, 290, 303, 306, 316, 323

Лиёпа И. Я.	44
Лина А.	245
Литвинова А. С.	201
Лившиц Н. В.	143, 162
Логинов М. В.	115
Луганский Н. А.	143, 386, 454
Лысенко Д. И.	203
Макаренко А. А.	19
Максимов С. В.	142, 158, 181
Малеев К. И.	221, 229, 244
Маленко А. А.	231, 232, 239, 251, 261, 262, 305, 325, 328, 329, 349, 350, 368, 376, 399, 401, 420, 428, 430, 441, 464, 479, 483, 485, 505
Марковская Е. В.	458, 459, 462
Марковский В. И.	127, 132, 142, 144, 145, 158, 307
Матвеев П. М.	57, 58, 94
Мезенцев А. Т.	275, 276, 277, 279, 286, 290, 306
Мезенцев В. И.	168
Мельникова И. В.	64, 68, 69, 71, 74, 79
Мехренцев А. В.	143, 243, 247, 248, 249, 422
Нагимов З. Я.	50, 55, 56, 59, 60, 64, 69, 79, 115, 126
Назаров И. В.	280
Накай Н. В.	205, 220, 221, 222, 223, 227, 236, 241, 247, 250, 257

Ненашев Н. С.	170, 172, 183, 184, 203
Непеин А. Ф.	95
Норицин Д. В.	390, 399, 400, 416, 417, 422, 423, 441, 448, 449, 450, 614, 615, 629, 666, 669
Норицина Ю. В.	205, 220, 227, 243, 265, 330, 334, 336, 344, 365, 366, 367, 369, 377, 391, 408, 409, 412, 413, 416, 417, 421, 423, 448, 449, 450, 451, 468, 494
Орешкин Н. Г.	49
Осмирко А. А.	499, 500, 501, 502, 503, 510, 511, 525, 527, 546, 547, 554, 559, 560, 561, 562, 564, 565, 577, 607, 632
Пальмова Н. В.	202, 203, 206, 213
Парамонов А. А.	593, 613, 643, 646, 650
Пергер К.	456
Петелина О. А.	142, 154
Платонов Е. Ю.	191
Платонов И. В.	159, 171, 172, 183, 195
Плесовских Н. Ю.	170
Попов И. Т.	1
Прохоров А. И.	37, 41, 49
Сальников А. А.	92, 104, 109, 114, 118, 121, 125
Сальникова И. С.	68, 121
Санников С. Н.	652
Свиридов В. В.	248

Семьшев М. М.	211, 214, 222, 223, 266, 325, 327, 489
Сенчило Н. В.	277, 303, 306
Силкина Н. А.	49
Сколубович В. Л.	88, 95, 113
Смолоногов Е. П.	120
Соколов В. Д.	72, 78, 81, 88, 95, 113
Сопига В. А.	210, 304, 307
Стариков Е. Н.	619
Субботин К. С.	328, 330, 372, 373, 375, 376, 377, 378, 392, 402, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 414, 419
Танцырев Н. В.	652
Тепикин С. В.	56, 59, 67, 68, 69, 70, 79
Терентьев В. В.	171, 172, 183, 184, 191, 306, 328
Терехов Г. Г.	144, 153, 157, 169, 171, 184, 185, 192, 193, 202, 207, 214, 224, 225, 226, 228, 230, 236, 239, 263, 304, 305, 306, 323, 324, 326, 336, 386, 387
Терин А. А.	171, 184
Третьяков С. В.	593, 613, 643, 646, 650, 651
Трубина М. Р.	285
Уразова А. Ф.	242, 259, 264, 545, 555, 556, 571, 592, 644, 645
Успенский И. С.	62
Усольцев А. В.	93, 97, 135
Усольцева Ю. В.	147, 159, 168, 173

Филиппов А. В.	168, 172, 173, 178
Филиппова Д. Н.	457
Фимушин А. Б.	115, 122, 126, 134
Хабибуллина Н. В.	305, 307, 324
Хантемирова Е. В.	242
Харитонов Б. Е.	62
Цветков И. В.	613, 643, 646, 650, 651
Цепордей И. С.	498, 499, 500, 501, 502, 504, 507, 509, 510, 511, 514, 516, 529, 543, 545, 546, 547, 554, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 565, 566, 570, 572, 573, 575, 577, 578, 579, 580, 581, 583, 584, 588, 589, 592, 593, 594, 595, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 636, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 653, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 668, 669, 670, 671, 676
Цогт З.	374
Часовских В. П.	204, 218, 219, 223, 240, 246, 249, 254, 255, 256, 257, 272, 274, 284, 287, 288, 289, 303, 330, 331, 332, 334, 336, 344, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 390, 391, 392, 400, 405, 408, 409, 410, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 448, 449, 450, 451, 455, 458, 459, 460, 461, 462, 465, 468, 484, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 514, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 544, 547, 548, 549, 550, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 564, 565, 566, 567, 569, 570, 571, 579, 580, 581, 583, 584, 585, 587, 591, 604, 605, 607, 619, 620, 648, 650, 656, 657, 660

Чен Б.	584
Чендарев Д. В.	277
Черкашин В. П.	223
Чернов Н. Н.	68
Чжан Х.	238
Швиденко А. З.	456, 490
Шобейри С. О. Р. (Шубаири С. О. Р.)	458, 459, 462, 495, 496, 498, 506, 528, 529, 530, 531, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 544, 559, 566, 569, 577, 578, 580, 583, 584, 585, 587, 588, 589, 591, 606, 608, 609, 610, 611, 612, 632, 633, 636, 670, 671
Шульце В.	122
Щепащенко Д. Г.	456, 490
Щерба Н. П.	107
Щукин А. В.	142, 160, 164
Aakala T.	586
Abedi M.	586
Abegg M.	672
Ahrari A.	585
Ali A.	637
Amirhossein A. 3.	579
Anees H. A.	579, 584, 609
Anees S.	632
Antin C.	491

Araza A.	673
Barbier N.	491
Bongers F.	491
Bonisch G.	586
Caspersen J.	491, 637
Chave J.	491, 637
Coomes D.A.	491, 637
Crowther T. W.	563, 635, 674, 675
Dalponte M.	491
Delavaux C. S.	674
Diaz S.	586
Ewijk K.Y. van	491
Falster D.	637
Feldpausch T. R.	637
Fischer F. J.	637
Forrester D.I.	491
Gamarra J. G. P.	635
Haeni M.	491
Hart S. P.	672
Herold M.	673
Higgins S.I.	491
Hoffmann C. W.	99, 100, 139, 156

Holdaway R.J.	491
Hoogen van den J.	673, 674, 675
Hordijk I.	672
Jacobs D. F.	635
Jagodzinski A. M.	411
Jucker T.	491, 637
Kajimoto T.	155
Kattge J.	586
Konopka B.	564, 639, 640
Kuebbing S.	674
Kuyah S.	411
Lakyda P.	490
Lauber T.	674
Lavorel S.	586
Leadley P.	586
Li M.	528
Liang J.	563, 635, 672, 673, 674, 675
Iida Y.	491
Lin H.	632, 633, 636, 670
Lorimer C.	491
Loubota Panzou G. J.	637
Ma H.	675

Ma X.	634
Marshall P.L.	491
Maynard D. S.	672, 675
Meng Z. H.	579
Merganicova K.	564, 639, 640
de-Miguel S.	563, 635, 672, 673, 674, 675
Mo L.	672, 673, 675
Mo Zhou 周沫	563, 635
Momo S.	491
Moncrieff G.R.	491
Nabuurs G.-J.	563, 635, 672, 673, 674, 675
Nuland M. V.	563
Oleksyn J.	411
Osawa A.	155
Picard N.	563, 635
Pijanowski B. C.	635
Piernik A.	565
Ploton P.	491
Poorter L.	491
Poorter H.	411

Prentice I. C.	586
Reich P. B.	563, 635, 672, 673, 675
Renner S. S.	673, 675
Reza Sh. S. O.	579
Ye Z.	632, 636
Rahman K.A.	491
Robmann N. M.	674
Roudbari S. H.	671
Shakoor A.	607, 634, 638
Shobairi O.	536
Somogyi Z.	365, 367
Sonké B.	491
Steege H.	672
Steidinger B. S.	563
Sterck F.J.	491
Tautenhahn S.	586
Trogisch S.	634
Trugman A.T.	491
Tsogt Z.	558
Vanclay J. K.	86
Vanderwel M.C.	491
Waldner P.	491

Wedeux B.M.M.	491
Werner G. D. A.	563, 586
Wirth C.	491
Wöll H.	491
Woods M.	491
Xiang W.	491
Zaib G.	634, 638
Zhang M.	585
Zimmermann N.E.	491
Zohner C. M.	673, 674
Zou Y.	675