

Содержание**Данчева А. В., Залесов С. В., Назарова В. В.**

Особенности естественного лесовозобновления сосновых насаждений в условиях городских лесов города Тюмени (на примере парка «Гилевская роща») 4

Предеина И. В.

Создание припоселковых кедровников и кедросадов на территории Югры 16

Ковригина А. А., Третьяков С. В., Парамонов А. А.

Видовое разнообразие живого напочвенного покрова в сосновых насаждениях побережья Белого моря 26

Уразов П. Н., Усольцев В. А., Уразова А. Ф.

Модели диаметра ствола в зависимости от высоты дерева и диаметра крон в защитных лесных полосах Свердловской железной дороги 35

Читаев В. И., Морозов А. Е.

Формирование лесной растительности на элементах мезорельефа в долине реки Тобол в условиях Северного Зауралья 45

Аткина Л. И., Амерханова А. П., Жукова М. В.

Структура и состав насаждений парка им. Павлика Морозова в Екатеринбурге 54

Сродных Т. Б., Серебрякова С. И., Волосов И. А.

Встречаемость, рост и состояние дуба черешчатого на объектах ландшафтной архитектуры Екатеринбурга 62

Лутай С. С.

Влияние биологически активных добавок на всхожесть семян 70

Клинов А. С., Марковская А. Н.

Эффективность размножения сортов смородины черной (*Ribes nigrum L.*) одревесневшими черенками для обогащения подлеска 78

Старыгин Л. А.

Проблема повышения плодородия почв лесных питомников и пути ее решения 88

Коюнчу М., Улай Г., Аята У.

Использование красителей, полученных из некоторых растений, для изменения цвета древесины сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris L.*) 96

Пекер Х., Чамлибел О., Кара Э. М., Улай Г., Аята У.

Исследование эффективности производства древесноволокнистых плит средней плотности (ДВП) с использованием древесины восточного бука (*Fagus orientalis Lipsky*) 104

Чернышев Д. О., Лукаши А. А., Романов В. А., Разрезов К. В.

Термопрокат вместо шлифования древесных композиционных материалов 114

Чернышев Д. О., Лукаши А. А., Романов В. А., Пыкин А. А.

О возможности применения отработанного машинного масла для пропитки древесины 119

Гороховский А. Г., Шишкина Е. Е., Агафонов А. С., Овчинникова Т. С., Соколов И. В.

Производственные испытания технологии сушки древесины березы бесступенчатыми режимами 125

Усова К. А., Авалев Р. Р., Пртыков Л. Н., Шкуро А. Е.

Исследование процесса кислотного гидролиза ацетата целлюлозы 133

Тесленко А. Ю., Шишилов О. Ф., Глухих В. В., Ельцов О. С.

Изучение физико-механических свойств карданолсодержащей эпоксидной матрицы 141

Приб Ю. В., Щеголев А. А.

Разработка технологий получения синбиотика на основе природных каротиноидов и биофлавоноидов 160

Герц Э. Ф.

Василий Андреевич Азаренок. К 80-летнему юбилею 169

Content

Dancheva A.V., Zalesov S. V., Nazarova V. V.	
Features of natural forest regeneration of pine plantations in urban forests of the city of Tyumen (on the example of Gilevskaya Grove park)	5
Predeina I. V.	
Creation of near-settlement cedar forest and cedar gardens on the territory of Yugra	16
Kovrigina A. A., Tretyakov S. V., Paramonov A. A.	
Species diversity of living ground cover in pine plantings of the White Sea coast	27
Urazov P. N., Usoltsev V. A., Urazova A. F.	
Stem diameter models depending on tree height and the crown diameter in protective forest belts of the Sverdlovsk Railway	36
Chitaev V. I., Morozov A. E.	
Formation of forest vegetation on elements of mesorelief in the Tobol River bottom in the conditions of the Northern Trans-Urals	46
Atkina L. I., Amerkhanova A. P., Zhukova M. V.	
Structure and composition of plantings of the park named after Pavlik Morozov in Yekaterinburg	55
Srodnnykh T. B., Serebryakova S. I., Volosov I. A.	
Occurrence, growth and condition of pedunculate oak on the objects of landscape architecture of Yekaterinburg	63
Lutai S. S.	
Influence of biologically active additives on seed germination	71
Klinov A. S., Markovskaya A. N.	
The efficiency of propagation of currant varieties black (<i>Ribes nigrum</i> L.) lignified cuttings for enriching the undergrowth	79
Starygin L. A.	
The problem of increasing soil fertility in forest nurseries and ways to solve it	88
Koyuncu M., Ulay G., Ayata U.	
Use of dyes obtained from some plants in scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) wood for color changing purposes	97
Peker H., Chamlybel O., Kara M. E., Ulay G., Ayata U.	
Research of medium density fiberboard (MDF) production performance using oriental beech (<i>Fagus orientalis</i> Lipsky) wood	105
Chernyshev D. O., Lukash A. A., Romanov V. A., Razrezov K. V.	
Thermal rolling instead of grinding wood composite materials	115
Chernyshev D. O., Lukash A. A., Romanov V. A., Pykin A. A.	
About the possibility of application used engine oil for wood impregnation	120
Gorokhovsky A. G., Shishkina E. E., Agafonov A. S., Ovchinnikova T. S., Sokolov I. V.	
Production tests of birch wood drying technology with stepless modes	126
Usova K. A., Avalev R. R., Prytkov L. N., Shkuro A. E.	
Research of the process of acid hydrolysis of cellulose acetate	134
Teslenko A. Yu., Shishlov O. F., Glukhykh V. V., Eltsov O. S.	
Research of physical and mechanical properties of a cardanol-containing epoxy matrix	142
Prib Yu. V., Shchegolev A. A.	
Development of a technology for obtaining synbiotics based on natural carotenoids and bioflavonoids	161
Hertz E. F.	
Vasily Andreevich Azarenok. On the 80th anniversary	169