

**Содержание**

<b>Котова В. С., Корчагин И. Е., Розинкина Е. П., Петров А. И., Осипенко Р. А., Годовалов Г. А.</b>	
Определение перспективности сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) для создания карбоновых ферм .....	4
<b>Уразов П. Н., Демидова А. В., Уразова А. Ф.</b>	
Использование метода флуктуирующей асимметрии листьев бересклета повислого для оценки качества среды в защитных лесных полосах .....	14
<b>Кожевников А. П.</b>	
Относительные значения параметров листьев потомства черемухи Тибрид Краснолистная 1-17-6' как показатель генетического разнообразия коллекции на Среднем Урале .....	21
<b>Григорьев А. А., Клям Р. С., Вьюхин С. О., Громов А. М., Балакин Д. С., Воробьев И. Б., Шалаумова Ю. В.</b>	
Пространственно-временная динамика продвижения древесной и кустарниковой растительности в горную тундуру Дальнего Таганая (Южный Урал) .....	28
<b>Суслов А. В., Нагимов З. Я., Крючкова А. И., Шестаков А. В., Хафизов В. А.</b>	
Оценка обеспечения непрерывности и неистощительности использования лесов на основе имитационного моделирования их возрастной структуры .....	39
<b>Усольцев В. А., Цепордей И. С., Уразова А. Ф., Борников А. В.</b>	
Биомасса подроста лесообразующих видов Урала и ее аллометрические модели .....	51
<b>Мохнатчев П. Е., Махнева С. Г., Потапенко А. М., Бартыш А. А., Клеткин А. А.</b>	
Основные показатели качества семян сосны обыкновенной ( <i>Pinus sylvestris</i> L.), сформированных в условиях аэропромывбросов разного химического состава .....	65
<b>Фролова Т. И., Мухлынина Т. А.</b>	
К вопросу о необходимости разработки приемов благоустройства буферных зон ООПТ областного значения на примере ООПТ УУОЛ в п. Северка .....	74
<b>Аткина Л. И., Москаленко Е. В.</b>	
Особенности озеленения храмового комплекса во имя Преображения Господня Екатеринбурга .....	82
<b>Годовалов Г. А., Залесов С. В., Сураев П. Н., Мишикина И. А.</b>	
Критерии подбора насаждений для опытных рубок .....	95
<b>Вихарев С. Н.</b>	
Исследование потоков волокнистой массы в гарнитуре ротора мельницы .....	106
<b>Попова С. В.</b>	
Изменчивость сеянцев сосны кедровой сибирской назаровского и мининского происхождения при разных условиях стратификации семян .....	116
Сергей Вениаминович Залесов .....	125

**Content**

<b>Kotova V. S. Korchagin I. Well. It's Rosinkina. P., Petrov A. And., Osipenko R. A., Godovalov G. A.</b>	
Scots Pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) perspectiveness determination to create the carbon forms .....	5
<b>Urazov P. N., Demidova A. V., Urazova A. F.</b>	
Using the method of fluctuating asymmetry of hanging birch leaves to assess the quality of the environment in protective forest strips .....	15
<b>Kozhevnikov A. P.</b>	
Relative values of parameters of leaves of bird cherry progeny 'Gibrid Krasnolistnaya 1-17-6' as an indicator of genetic diversity of the collection in Middle Urals .....	22
<b>Grigoriev A. A., Klyam R. S., Vyukhin S. O., Gromov A. M., Balakin D. S., Vorobyev I. B., Shalamova Yu. V.</b>	
Spatial-temporal dynamics of tree and shrub vegetation in the mountain tundra of Dalniy Taganay (Southern Urals) .....	29
<b>Suslov A. V., Nagimov Z. Ya., Kryuchkova A. I., Shestakov A. V., Hafizov V. A.</b>	
Assessment of ensuring the continuity and sustainability of forest use based on the simulation of their age structure .....	40
<b>Usoltsev V. A., Tseporei I. S., Urazova A. F., Bortnikov A. V.</b>	
Biomass of the undergrowth plants in the ural forests and its allometric models .....	52
<b>Mokhnachev P. E., Makhneva S. G., Potapenko A. M., Bartysh A. A., Kletkin A. A.</b>	
The main indicators of the quality of common pine seeds ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) formed under conditions of aerotechnogenic emissions of different chemical composition .....	66
<b>Frolova T. I., Mukhlynina T. A.</b>	
To the question of the need to develop methods of improvement of buffer zones of protected areas of regional significance on the example of UUOL protected areas in the Severka .....	75
<b>Atkina L. I., Moskalenko E. V.</b>	
Temple landscaping of the complex in the name of the Transfiguration of God of the city features of Yekaterinburg .....	83
<b>Godovalov G. A., Zalesov S. V., Suraev P. N., Mishkina I. A.</b>	
Criteria for selection of stands for experimental cuttings .....	96
<b>Vikharev S. N.</b>	
Research of streams of fibrous weight in plate of rotor refiner .....	107
<b>Popova S. V.</b>	
Seed stratification variability seedlings of siberian cedar pine of nazarov and mininsky origin under different conditions .....	117
Sergey Veniaminovich Zalesov .....	125