

## УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ И СТАТЕЙ (2018 г.)

### ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

|   | № | С. |
|---|---|----|
| <i>Е. Р. Буханов, М. А. Коршунов, А. В. Шабанов</i><br>Оптические процессы в фотосинтезе .....                                  | 5 | 19 |
| <i>Л. И. Милютин, Е. Н. Муратова, А. Я. Ларионова</i><br>Развитие лесной генетики в России .....                                | 1 | 3  |
| <i>A. A. Onuchin, T. A. Burenina, H. Balzter, A. G. Tsykalov</i><br>New look at understanding hydrological role of forest ..... | 5 | 3  |

### ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ СТАТЬИ

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>B. Akgün, E. Yazar, F. Kocacinar</i><br>Photosynthetic responses of <i>Amygdalus arabica</i> Olivier and <i>Atriplex canescens</i> (Pursh) Nutt. to drought stress under field conditions .....    | 6 | 103 |
| <i>Л. В. Афанасьева</i><br>Физиолого-биохимическая адаптация лиственницы сибирской <i>Larix sibirica</i> Ledeb. к условиям городской среды .....  | 3 | 21  |
| <i>Е. В. Бажина, Л. Н. Скрипальщикова, А. П. Барченков</i><br>Особенности плодоношения березы повислой в Красноярской лесостепи .....   | 6 | 112 |
| <i>Т. А. Буренина, Д. А. Прысов, Е. В. Федотова</i><br>Влияние климатических и антропогенных факторов на гидрологический режим рек юга Красноярского края .....                                       | 2 | 48  |
| <i>Э. Н. Валендик, Е. К. Кисильхов, Е. И. Пономарев, И. В. Косов, А. И. Лобанов, Ч. Дугаржав</i><br>Природа степных пожаров в Сибири и Монголии .....   | 4 | 3   |
| <i>Г. С. Вараксин, А. А. Вайс</i><br>Комплексная оценка защитных полос из тополя черного <i>Populus nigra</i> L. на юге Средней Сибири .....  | 4 | 58  |
| <i>С. Н. Велисевич, А. В. Попов, С. Н. Горошкевич</i><br>Структура кроны вегетативного потомства молодых и зрелых генеративных деревьев сосны кедровой сибирской .....                                | 6 | 69  |
| <i>Г. Н. Гордеева</i><br>Итоги интродукционных испытаний перспективных видов рода <i>Spiraea</i> L. для озеленения в степной зоне Хакасии .....   | 5 | 76  |
| <i>Ю. П. Демаков, Т. В. Нуреева, А. С. Пуряев, В. Г. Краснов</i><br>Экономические основы и опыт плантационного лесовыращивания в Среднем Поволжье .....   | 2 | 3   |
| <i>Yu. G. Zaytseva, T. I. Novikova</i><br>Morpho-histological analysis of shoot regeneration and large-scale propagation of an endangered species <i>Rhododendron mucronulatum</i> Turcz .....        | 4 | 20  |
| <i>R. A. Ziganshin, V. I. Polyakov, V. I. Voronin, Yu. M. Karbainov</i><br>Monitoring of forest ecosystems of Taimyr (Second communication. First communication in N. 3, 2017) .....                  | 3 | 58  |
| <i>В. В. Иванов, А. Н. Борисов, А. Е. Петренко</i><br>Оптимизация густоты сосновых древостоев Восточного Прибайкалья .....  | 5 | 54  |
| <i>А. В. Иванов, С. В. Гамаева, Е. В. Панфилова</i><br>Оценка видового разнообразия растений и жужелиц на пробных площадях в кедрово-широколиственных насаждениях постпирогенного происхождения ..... | 3 | 73  |
| <i>А. В. Иванов, Д. С. Шашенок</i><br>Сосна кедровая корейская <i>Pinus koraiensis</i> Siebold & Zucc. в подпологовых лесных культурах южной части Дальнего Востока .....                             | 6 | 80  |

|   |   |    |
|---|---|----|
| Г. А. Иванова, С. В. Жила, В. А. Иванов, Н. М. Ковалева, Е. А. Кукавская<br>Постпирогенная трансформация основных компонентов сосняков Средней Сибири .....   | 3 | 30 |
| Л. В. Карпенко, А. С. Прокушкин<br>Генезис и история послеледникового развития лесного болота в долине р. Дубчес .....  | 5 | 33 |
| Ю. В. Кладько, В. Е. Бенькова<br>Радиальный рост древесных видов в условиях высокой антропогенной нагрузки г. Красноярска ....  | 4 | 49 |
| А. V. Klimov, B. V. Proshkin<br>Population and phenetic structure of laurel poplar <i>Populus laurifolia</i> Ledeb. in the Tom river basin .....  | 5 | 62 |
| О. А. Климова, А. Н. Куприянов<br>Влияние экологических условий на занос семян и лесовозобновление на отвалах угольных<br>разрезов Кузбасса .....   | 5 | 45 |
| Н. М. Ковалева, Р. С. Собачкин, К. Ю. Екимова<br>Динамика нижних ярусов растительности после экспериментальных пожаров в сосновых<br>древостоях .....   | 2 | 61 |
| В. О. Корниенко, В. Н. Калаев, А. О. Елизаров<br>Влияние температуры на биомеханические свойства древесных растений в условиях закрытого<br>и открытого грунта .....  | 6 | 91 |
| F. Kraxner, S. Leduc, S. Fuss, D. Schepaschenko, A. Shvidenko<br>Sustainable forest-based bioenergy in Eurasia .....  | 1 | 16 |
| Ю. Н. Краснощечков<br>Трансформация водорегулирующих и почвозащитных функций лиственничных лесов Монголии<br>под влиянием антропогенных факторов .....  | 3 | 42 |
| Ю. Н. Краснощечков, М. Д. Евдокименко, А. А. Онучин<br>Постпирогенная дигрессия лесных экосистем в горном Прибайкалье .....   | 6 | 46 |
| И. Д. Махатков, В. А. Куделя<br>Статистический анализ оценки запасов древесины по материалам ГИЛ и лесоустройства .....   | 6 | 16 |
| Д. А. Машуков, А. В. Бенькова, В. Е. Бенькова, А. В. Шашкин, А. С. Прокушкин<br>Значение экспозиции склонов для роста лиственницы Гмелина в мерзлотных условиях<br>Средней Сибири. II. Особенности радиального роста на разной высоте стволов ..... | 3 | 11 |
| А. А. Монтиле, И. А. Юсупов, А. И. Монтиле, С. А. Шавнин<br>Методический подход к изучению морфогенеза побегов деревьев на примере молодняков<br>сосны обыкновенной, произрастающих в зоне влияния газового факела .....                            | 3 | 3  |
| Р. Т. Мурзакматов, А. С. Шишкин, А. Н. Борисов<br>Особенности формирования насаждений на отвалах угольных разрезов в лесостепной зоне .....   | 1 | 37 |
| F. N. Ogana, J. S. A. Osho, J. J. Gorgoso-Varela<br>Application of extreme value distribution for assigning optimum fractions to distributions<br>with boundary parameters: an eucalyptus plantations case study .....                              | 4 | 39 |
| П. П. Попов<br>Распространение особей промежуточной формы в популяциях елей европейской и сибирской ....  | 4 | 13 |
| Л. С. Пшеничникова<br>Рост и продуктивность разногустотных культур лиственницы в южной тайге Средней Сибири ...   | 1 | 26 |
| О. И. Родькин<br>Опыт создания искусственных короткоцикловых плантаций ивы на выработанных торфяниках ....  | 3 | 83 |
| Н. Sovanchandara, D. Murakami, S. Fujii, S. Aizawa, A. Osawa<br>Correction of stand variable estimates in a stand reconstruction technique: can stump information<br>improve the predictions? .....   | 6 | 25 |
| С. И. Тарасов, Т. А. Пристова, К. С. Бобкова<br>Динамика фитомассы древостоя лиственнично-хвойного фитоценоза средней тайги<br>Республики Коми .....  | 1 | 50 |
| В. А. Усольцев, К. В. Колчин, В. П. Часовских<br>Чистая первичная продукция лесообразующих пород в климатических градиентах Евразии .....   | 2 | 28 |
| В. И. Уфимцев, И. П. Беланов<br>Восстановительные сукцессии лесных фитоценозов на отвалах Кедровского угольного разреза ....  | 6 | 58 |
| С. К. Фарбер, Ш. Ш. Максютов<br>Картографирование типов лесов по приуроченности к рельефу местности .....   | 2 | 38 |
| О. В. Шергина, Т. А. Михайлова, О. В. Калугина<br>Изменение биогеохимических показателей в сосновых лесах при техногенном загрязнении .....   | 4 | 29 |

|  |   |    |
|--|---|----|
| <i>Е. А. Шилкина, М. А. Шеллер, Т. Ю. Раздорожная, А. А. Ибе</i><br>Результаты ДНК-диагностики фитопатогенных грибов лесных питомников Красноярского края и Республики Хакасия ..... | 2 | 15 |
| <i>А. С. Шишкин, Д. Ю. Ефимов, С. М. Лоцев, Р. Т. Мурзакматов, Б.-О. Буянцог</i><br>Леса хребта Хан-Хухий в Монголии .....   | 6 | 3  |

## В ПОРЯДКЕ ДИСКУССИИ

|  |   |    |
|--|---|----|
| <i>С. М. Синькевич, А. И. Соколов, В. А. Ананьев, А. М. Крышень</i><br>О нормативной базе интенсификации лесного хозяйства ..... | 4 | 66 |
|--|---|----|

## КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

|  |   |     |
|--|---|-----|
| <i>Е. Р. Абрамова, С. В. Брянин, А. В. Кондратова</i><br>Разложение опада в постпирогенных лиственничниках хребта Тукурингра (Верхнее Приамурье) .....   | 2 | 71  |
| <i>T. Demirel, U. Y. Özkan</i><br>Estimation of some stand parameters using digital aerial photographs for conservation and service oriented forests .....   | 5 | 85  |
| <i>М. А. Кириенко, И. А. Гончарова</i><br>Пролонгированное влияние стимуляторов роста на морфометрические показатели трехлетних сеянцев основных лесобразующих видов Средней Сибири .....  | 1 | 65  |
| <i>А. В. Столбикова, А. А. Шишпаренок, А. В. Рудиковский, Е. Г. Рудиковская, Л. В. Дударева</i><br>Возможное участие гиббереллинов в образовании карликовых форм яблони сибирской <i>Malus baccata</i> (L.) Borkh. в условиях лесостепного экотона ..... | 1 | 59  |
| <i>В. А. Усольцев, К. В. Колчин, И. С. Цепордей, В. П. Часовских</i><br>Сравнительная оценка структуры биомассы деревьев <i>Picea</i> L. и <i>Abies</i> Mill. на территории Евразии аддитивным и традиционным методами .....                             | 6 | 121 |
| <i>П. А. Цветков, А. Е. Путинцева</i><br>Горимость пригородных сосняков рекреационного значения г. Красноярска .....   | 4 | 76  |

## НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ

|   |   |    |
|---|---|----|
| <i>А. И. Лобанов, В. К. Савостьянов, Ч. Дугаржав, Ч. Доржсүрэн, В. Т. Ярмишко, М. Д. Евдокименко</i><br>Научное наследие Евгения Николаевича Савина (07.11.1921–12.02.2017) ..... | 1 | 71 |
| <i>Д. И. Назимова, Д. М. Данилина</i><br>Научное наследие Артура Георгиевича Крылова – коллеги, ученого, философа (25.01.1938 – 03.09.2016) .....                                 | 3 | 93 |

## РЕЦЕНЗИИ

|   |   |     |
|---|---|-----|
| <i>М. В. Козлов</i><br>Как не следует изучать флуктуирующую асимметрию .....                                    | 4 | 81  |
| <i>Ю. И. Манько, Г. А. Гладкова</i><br>Ценная книга по истории лесного хозяйства Сибири .....                   | 1 | 81  |
| <i>Милютин Л. И., Муратова Е. Н., Баранчиков Ю. Н.</i><br>ИЮФРО и Институт леса им. В. Н. Сукачева СО РАН ..... | 3 | 100 |
| <i>Б. С. Петропавловский</i><br>Заметный вклад в развитие генетической типологии лесов .....                    | 2 | 78  |

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

|   |   |    |
|---|---|----|
| <i>Т. С. Седельникова, А. В. Пименов, С. Ван</i><br>Больше кедровых лесов: развитие российско-китайского сотрудничества по исследованию <i>Pinus sibirica</i> Du Tour ..... | 2 | 81 |
|---|---|----|

**ХРОНИКА**

|  |          |     |
|--|----------|-----|
| <i>Ю. Н. Баранчиков</i>  |          |     |
| Подготовка к защите лесов Европы от инвазийных видов злаков .....  | <b>6</b> | 126 |
| <i>С. Р. Кузьмин</i>   |          |     |
| 10 лет сохраняя лесные генетические ресурсы .....  | <b>1</b> | 84  |
| <i>С. Л. Меницков, К. Е. Завьялов, П. Е. Мохначев, Н. А. Кузьмина</i>  |          |     |
| Всероссийская научная конференция с международным участием «Биологическая рекультивация нарушенных земель» .....   | <b>5</b> | 92  |
| <i>Октан Э., Аян С., Седельникова Т. С.</i>  |          |     |
| Международный симпозиум по лесоводству и окружающей среде «Изменение климата и сдвигание границ древесной растительности» (Climate Change and Tree Migration IFES2017) ..... | <b>3</b> | 103 |
| Указатель авторов и статей (2018 г.) .....   | <b>6</b> | 132 |