

## ПЕРЕЧЕНЬ ПУБЛИКАЦИЙ СОТРУДНИКОВ ФБУ ВНИИЛМ В 2018 ГОДУ

Директор института Мартынюк А.А.

1. **Датчик влажности почвы:** пат № 180301. Рос. Федерация : Котельников Р.В., Мартынюк А.А.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – 2017146073; заявл. 26.12.2017; опубл. 08.06.2018. Бюл. № 16. – 1 с.
2. **К вопросу рекультивации полигонов складирования вторичных материалов промышленности** с использованием древесных растений на отвалах производств по получению минеральных удобрений [Текст] / А. Н. Жидков, Л. Л. Коженков, А. А. Мартынюк, В. В. Курпаков // Современные проблемы охраны атмосферного воздуха. – СПб, 2018. – С. 181-190.
3. **Котельников, Р.В.** Использование закона Бенфорда для оценки достоверности сведений о лесных пожарах / Р. В. Котельников, А. А. Мартынюк // Лесотехнический журнал : Воронеж. – 2018. – № 1 (29). – С. 28-34. URL: <http://lestehjournal.ru/journal/2018/no-1/ispolzovanie-zakona-benforda-dlya-ocenki-dostovernosti-svedeniy-o-lesnyh-pozharah>
4. **Лесопосадочная машина для вырубок :** пат № 180296. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Воробьев В. С., Буров И. В., Дегтев В. Т.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2017135758; заявл. 06.10.2018; опубл. 08.06.2018, Бюл. № 16. – 1 с.
5. **Лесопосадочная машина для сеянцев с закрытой корневой системой :** пат № 177604. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Дегтев В. Т., Лобанова Е. Н., Казаков И. В.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2017118411; заявл. 26.05.2017; опубл. 02.03.2018, Бюл. № 7. – 1 с.
6. **Мартынюк, А. А.** Основные направления повышения устойчивости лесов и защитных лесных насаждений в засушливых регионах России [Текст] / А. А. Мартынюк, Т. В. Рыкова // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности : сб. ст. по материалам Междунар. науч. экол. конф. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 465-468. <http://www.ecokavkaz.ru/media/docs/conf/conf2018.pdf>.
7. **Мартынюк, А.А.** Инновационные разработки ВНИИЛМ - в практику лесного хозяйства [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 3. – С. 7-11. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/martynyuk-a-a-innovatsionnye-razrabotki-vniilm-v-praktiku-lesnogo-khozyajstva>
8. **Мартынюк, А.А.** Нелегальные рубки: международный политический контекст [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк, Е. П. Кузьмичев, И. Г. Трушина // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 1. – С. 50-62. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/martynyuk-a-a-kuzmichev-e-p-trushina-i-g-nelegalnye-rubki-mezhdunarodnyj-politicheskij-kontekst>
9. **Мартынюк, А.А.** Новации лесоустроительной инструкции [Текст] / А. А. Мартынюк, И. Г. Трушина, Н. И. Трушина // Лесоустройство на современном этапе. Новые технологии и подходы : выступления на научно-практ. конф., Новосибирск, 4-5 декабря 2017 г. – М. : ФГБУ «Рослесинфорг», 2018. – С. 25–30.
10. **Сидоренков, В.М.** Использование данных спутниковой съемки Sentinel 2 для оценки характеристик лесной растительности таежных лесов [Текст] / В. М. Сидоренков, А. А. Мартынюк, А. В. Сережкин // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : матер. Межд. научно-практ. конф., посвящ. 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России, 4-6 октября 2018 г. в 2 т. – Воронеж, 2018 –

Т. 2. – С. 103-115. [http://www.conf.vglta.vrn.ru/conference/zaplanirovannyye-konferentsii/?SECTION\\_ID=&ELEMENT\\_ID=194](http://www.conf.vglta.vrn.ru/conference/zaplanirovannyye-konferentsii/?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=194)

11. **Устройство для уничтожения сорной растительности в питомниках** : пат № 182661. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Казаков В. И., Дегтев В. Т., Проказин Н. Е., Казаков И. В., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2017146075; заявл. 26.12.2017; опубл. 28.08.2018, Бюл. № 25. – 1 с.

#### **Заместитель директора по научной работе Родин С.А.**

1. **Способ подрезки корней растущих сеянцев и устройство для его осуществления**: пат № 2646884. Рос. Федерация: Родин С. А., Дегтев В. Т., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. - № 2016138925; заявл. 03.10.2016; опубл. 12.03.2018. Бюл. № 8. – 1 с.
2. **1 Орудие для ухода за рядовыми лесными культурами** : пат № 182487. Рос. Федерация : Родин С. А., Дегтев В. Т., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2018101182; заявл. 12.01.2018; опубл. 21.08.2018. Бюл. № 24. – 1 с.

#### **Отдел радиационной экологии и экотоксикологии леса**

1. **Belov, A.A.** Linkages between the Structure of Annual Rings of Scots Pine and Stand Density in the Region of the Chernobyl Accident / A. A. Belov // Contemporary Problems of Ecology, 2018, Vol. 11, No. 7, pp. 802–806. DOI: 10.1134/S1995425518070144. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35642421>
2. **Адаптация системы видеонаблюдения для мониторинга лесов, загрязненных радионуклидами, на сопредельных территориях Российской Федерации и Республики Беларусь** / А. А. Белов, А. Н. Раздайводин, А. И. Радин, Д. В. Булгатов, А. М. Чириков // Проблемы и перспективы развития территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, на современном этапе : мат-лы междунар. науч-практ. конф. – Хойники, 2018. – С. 192 – 196.
3. **Белов, А.А.** Индивидуальная изменчивость годичных колец сосны обыкновенной в древостое, загрязненном радионуклидами / А. А. Белов // Лесной вестник / ForestryBulletin. – 2018. – Т. 22. – №1. – С. 24-30. DOI: 10.18698/2542-1468-2018-1-24-30. URL: [http://www.les-vest.msfu.ru/les\\_vest/2018/1\\_2018/24\\_30.pdf](http://www.les-vest.msfu.ru/les_vest/2018/1_2018/24_30.pdf)
4. **Белов, А.А.** Структура годичных колец древесины сосны обыкновенной в зоне аварии на Чернобыльской АЭС в связи с густотой древостоев / А. А. Белов // Лесоведение. – 2018. – № 4. – С. 285–291. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35642421>
5. **Белов, А.А.** Цикличность радиального прироста древесины в сосновых насаждениях, загрязненных радионуклидами / А. А. Белов // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности: сб. ст. по матер. междунар. науч. экол. конф. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 423–425. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=34875084>
6. **Влияние ионизирующего излучения на развитие патогенных грибов рода *Alternaria* на семенах ясеня обыкновенного (*FraxinusExcelsiorL.*)** / А. Н. Раздайводин, А. И. Радин, В. В. Калнин, А. Н. Павлов, А. П. Рябинков, А. Д. Карпов, А. А. Пророков // Радиационные технологии в сельском хозяйстве и пищевой промышленности: состояние и перспективы : сб. докл. междунар науч.-практ. конф. –

Обнинск, 2018. – С. 114–117. URL: [http://rt2018.rirae.ru/images/Documents/27Sept/09.30-11.10\\_Fund/9-Razdaivodin%20AN.pdf](http://rt2018.rirae.ru/images/Documents/27Sept/09.30-11.10_Fund/9-Razdaivodin%20AN.pdf)

7. **Влияние содержания цезия-137 в почве и древесной растительности на формирование МЭД под пологом леса** / В. В. Калнин, А. И. Раздайводин, Д. Ю. Ромашкин, А. А. Пророков, А. Д. Карпов // Проблемы и перспективы развития территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, на современном этапе : мат-лы междунар. науч.-практ. конф. – Хойники, 2018. – С. 104 – 108.
8. **Радиационно-пирологическая оценка лесных участков на основе национальной нормативно-правовой базы** / А. И. Радин, А. Н. Раздайводин, Д. Ю. Ромашкин, А. А. Белов, И. И. Марадудин // Проблемы и перспективы развития территорий, пострадавших в результате катастрофы на Чернобыльской АЭС, на современном этапе : мат-лы междунар. науч.-практ. конф. – Хойники, 2018. – С. 128–132.

#### **Отдел лесовосстановления, семеноводства и недревесной продукции леса**

1. **Влияние агрохимикатов на повышение устойчивости семян айланты высочайшего к засухе** / А. В. Чукарина, И. Я. Чеплянский, Е. Н. Лобанова, Н. Е. Проказин // Актуальные проблемы лесного комплекса: сб. науч. трудов. – Брянск : БГИТУ, 2018. – № 51. – С. 176-180. <https://elibrary.ru/item.asp?id=34974896>
2. **Влияние агрохимикатов на рост семян абрикоса обыкновенного в условиях степи** / Чукарина А. В., Чеплянский И. Я., Лобанова Е. Н., Проказин Н. Е. // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. науч. трудов. – Брянск : БГИТУ, 2018. – № 53. – С. 111-114. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36461542>
3. **Курлович, Л. Е.** Современное состояние и перспективы выращивания голубики / Л. Е. Курлович, Г. В. Тяк, С. Ю. Цареградская // Перспективы лекарственного растениеводства : сб. научн. трудов междунар. науч. конф., 1-2 ноября 2018 г. – М. : ВИЛАР, 2018. – С. 188-193. <http://vilarnii.ru/sbornik-konferentcii-shretera/>.
4. **Курлович, Л. Е.** Состояние нормативно-справочной базы для таксации недревесных лесных ресурсов на территории Российской Федерации [Электронный ресурс] / Л. Е. Курлович, В. Н. Косицын, С. Ю. Цареградская // Лесохоз. информ. : электр. сетевой журнал. – 2018. – № 3. – С. 87-96. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
5. **Курлович, Л. Е.** Таксационный справочник по лесным ресурсам лесов России (за исключением древесины) / Л. Е. Курлович, В. Н. Косицын. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 282 с. <https://docviewer.yandex.ru/view/28879074/>
6. **Лесопосадочная машина для семян с закрытой корневой системой** : пат № 177604. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Дегтев В. Т., Лобанова Е. Н., Казаков И. В.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. - № 2017118411; заявл. 26.05.2017; опубл. 02.03.2018. Бюл. № 7. – 1 с.
7. **Орудие для ухода за рядовыми лесными культурами** : пат № 182487. Рос. Федерация : Родин С. А., Дегтев В. Т., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2018101182; заявл. 12.01.2018; опубл. 21.08.2018. Бюл. № 24. – 1 с.
8. **Проказин, Н. Е.** Биологические рамочные модели климатипов лесных древесных пород [Электронный ресурс ] / Н. Е. Проказин, Г. А. Александров // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 1 – С. 90 - 102. URL:<http://lhi.vniilm.ru/>
9. **Способ подрезки корней растущих семян и устройство для его осуществления**: пат № 2646884. Рос. Федерация: Родин С. А., Дегтев В. Т., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.- исслед. ин-т

лесоводства и механизации лесного хозяйства. - № 2016138925; заявл. 03.10.2016; опубл. 12.03.2018. Бюл. № 8. – 1 с.

10. **Устройство для уничтожения сорной растительности в питомниках** : пат № 182661. Рос. Федерация : Мартынюк А.А., Казаков В. И., Дегтев В. Т., Проказин Н. Е., Казаков И. В., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. - № 2017146075; заявл. 26.12.2017; опубл. 28.08.2018. Бюл. № 25. – 1 с.

#### Отдел лесной пирологии и охраны лесов от пожаров

1. **Брюханов, А.В.** Мировой опыт разработки специализированных лесопожарных автомобилей [Текст] / А. В. Брюханов, Н. А. Коршунов // Сб. ст. по матер. VIII Всерос. научно-практ. конф. «Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций». – Железногорск, 2018. – С. 36-38. [http://sibpsa.ru/science/list\\_of\\_conferences/index\\_academ.php](http://sibpsa.ru/science/list_of_conferences/index_academ.php)
2. **Коршунов, Н.А.** Оценка перспективных отечественных технологий и средств обнаружения и тушения лесных пожаров [Текст] / Н. А. Коршунов, Р. В. Котельников, В. А. Савченкова // Лесотехнический журнал. – 2018. – № 2. – С. 55-63. [http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/55-63.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/55-63.pdf)
3. **Коршунов, Н.А.** Метод оценки обеспеченности лесопожарных формирований силами пожаротушения / Н. А. Коршунов, Р. В. Котельников, В. А. Савченкова // Лесотехнический журнал : Воронеж. – 2018. – № 3 (8). – С. 71-78. URL: <http://lestehjournal.ru/journal/2018/no-3/metod-ocenki-obespechennosti-lesopozharnyh-formirovaniy-silami-pozharotusheniya>
4. **Перминов, В.А.** Тушение лесных пожаров: человек между небом и огнем [Текст] / В. А. Перминов, Н. А. Коршунов // Журнал «Авиапанорама». – 2018. – № 4. – С. 48-53. <http://aviapanorama.ru/wp-content/uploads/2018/08/48.pdf>
5. **Савченкова, В.А.** Оценка взаимосвязи лесорастительных особенностей лесного района с горимостью лесов [Текст] / В. А. Савченкова, Е. М. Рунова, Н. А. Коршунов // Лесотехнический журнал. – 2018. – № 3. – С. 95-107. [http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/95-107.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/95-107.pdf)

#### Отдел защиты леса

1. **DNA insecticides: Data on the trial in the field** / V. V. Oberemok, K. V. Laikova, N. V. Gal'chinsky, M. N. Shumskykh, A. I. Repetskaya, E. Yu. Bessalova, T. P. Makalish, Yu. I. Gninenko, S. A. Kharlov, R. I. Ivanova, A. I. Nikolaev // Data in Brief. – 2018. – № 21. – P. 1858-1860. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340918314094>
2. **Gninenko, Yu.I.** Virus application experience to protect boxwood against *Cydalima perspectalis* caterpillars / Yu.I. Gninenko, V.L. Ponomarev, Nesterenkova // Recent advances in the researches and application of viruses and entomophages in forest health protection – Pushkino–Beijing : VNIILM, 2018. – P. 40–43. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/ross-china-zachita.pdf>
3. **Gninenko, Yu.I.** Development of forest protection biological operation against invasive organisms. / Yu.I. Gninenko, Yu.A. Sergeeva // Recent advances in the researches and application of viruses and entomophages in forest health protection – Pushkino-Beijing : VNIILM, 2018. – P. 35-39. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/ross-china-zachita.pdf>
4. **Oberemok, V.V.** A method for cleaning of polyhedral of *Neodiprion sertifer* nucleopolyhedrosisvirus from insect tissues / V.V. Oberemok, Yu.I. Gninenko // Recent advances in the researches and application of viruses and entomophages in forest health protection – Pushkino-Beijing : VNIILM, 2018. – P. 65-67. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/ross-china-zachita.pdf>

5. **Rovarpatogén vírusok felhasználása a selyemfény ú puszpáng-moly (*Cydalima perspectalis*) lárvák elleni védekezésre** / J. I. Gninenko, V. L. Ponomarjov, A. E. Neszterenкова, J. Molnar. – Növényvédelmi Tudományos Napok : Budapest, 2018. – 25 p.
6. **Sergeeva, Yu.A.** Assessment of red pine sawfly nuclear polyhedrosis virus strain efficiency // Yu.A. Sergeeva, S.O. Dolmonego // Recent advances in the researches and application of viruses and entomophages in forest health protection – Pushkino–Beijing : VNIILM, 2018. – P. 95-111. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/ross-china-zachita.pdf>
7. **Sergeeva, Yu.A.** Experimental use of *Chouioia cunea* to protect forests. / Yu.A. Sergeeva, Yu.I. Gninenko, E.A. Sodomov // Recent advances in the researches and application of viruses and entomophages in forest health protection – Pushkino–Beijing, VNIILM, 2018. – P. 91-94. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/ross-china-zachita.pdf>
8. **Бактериальные препараты для защит леса от рыжего соснового пилильщика** / Ю. И. Гниненко, Р. И. Гимранов, Т. Ф. Ломовская, И. В. Хегай // Защита и карантин растений. – 2018. – № 5. – С. 41.
9. **Биотехнологии для защиты пихты от уссурийского полиграфа** / Ю. И. Гниненко, С. А. Кривец, И. А. Керчев, И. В. Хегай, Е. А. Чилахсаева // Биологическая защита растений - основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в Российской Федерации : матер. Междунар. научно–практ. конф. 11-13 сентября 2018 г.– Краснодар, 2018. – Вып. 10. – С. 381-383. <http://www.vniibzr.ru/wp-content/uploads/2018/09/Сборник- 2018.pdf>
10. **Бобринский, А.Н.** Организация и проведение лесопатологических обследований [Текст] : учебное пособие / А. Н. Бобринский, И. А. Комарова. – Ярославль, 2018. – 92 с.
11. **Величина яйцекладки дубового клопа-кружевницы *Corythucha arcuata* (Hemiptera: Heteroptera: Tingidae)** / Ю. И. Гниненко, У. А. Васильева, И. В. Хегай, В. Д. Беляков // X Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Том 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные : матер. Междунар. конф. 22-25 октября 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 23-24. [http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/CHteniya-O.A.-Kataeva-2018\\_t\\_1.pdf](http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/CHteniya-O.A.-Kataeva-2018_t_1.pdf)
12. **Гниненко, Ю. И.** Динамика усыхания еловых лесов в Московском регионе [Электронный ресурс] / Ю. И. Гниненко, И. В. Хегай // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – №2. – С. 65-74. URL:<http://lhi.vniilm.ru/>; <http://dx.doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2018.2.07> <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/gninenko-yu-i-khegaj-i-v-dinamika-usykhaniya-elovykh-lesov-v-moskovskom-regione>
13. **Гниненко, Ю.И.** Вторая волна усыхания ясеня в городах / Ю.И. Гниненко, М.С. Клюкин // Проблемы озеленения крупных городов : сб. матер. XX Международного научно-практического форума. – М. : Издательство «Перо», 2018 – С. 126-128.
14. **Гниненко, Ю.И.** Выявление инвазивных клопов в лесах России : практ. пособие / Ю.И. Гниненко. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 32 с. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/posobie-po-klopam.pdf>
15. **Гниненко, Ю.И.** Дендрофильные насекомые и болезни древесных пород г. Москвы – новые опасности и вызовы. / Ю.И. Гниненко // Проблемы озеленения крупных городов : сб. матер. XX Международного научно-практического форума. – М. : Издательство «Перо», 2018 – С. 147-139.
16. **Гниненко, Ю.И.** Забытые хвое- и листогрызущие вредители леса / Ю. И. Гниненко // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского : сб. докладов – Пушкино : ВНИИЛМ. – С. 5-24. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/pamyat-ilinskogo.pdf>
17. **Гниненко, Ю.И.** Ивовая паутинная моль в Москве / Ю. И. Гниненко // Питомник и частный сад. – 2018. – № 3. – С. 50-51.

18. **Гниненко, Ю.И.** Опыт использования вирусов для защиты самшита от гусениц самшитовой огневки / Ю. И. Гниненко, В. Л. Пономарев, А. Э. Нестеренкова // Биологическая защита растений – основа стабилизации агроэкосистем. Становление и перспективы развития органического земледелия в Российской Федерации : матер. Междунар. научно–практ. конф. 11-13 сентября 2018 г. –Краснодар, 2018. – Вып. 10. – С. 383-385. <http://www.vniibzr.ru/wp-content/uploads/2018/09/Сборник-2018.pdf>
19. **Комарова, И.А.** Критерии угрозы массовых размножений вредных насекомых по данным феромонного надзора / И. А. Комарова // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского : сб. докладов. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – С. 25-35. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/pamyat-ilinskogo.pdf>
20. **Комарова, И.А.** Современные тенденции биологической борьбы с вредными организмами [Текст] : учебное пособие / И. А. Комарова, Ю. И. Гниненко, Ю. А. Сергеева. – Пушкино : ФАУ ДПО ВИПКЛХ, 2018. – 38 с.
21. **Лямцев, Н.И.** Пороговые критерии для прогноза угрозы массовых размножений сибирского шелкопряда *Dendrolimus sibiricus* Tschetverikov (Lepidoptera: Lasiocampidae) / Н.И. Лямцев // Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах : матер. междунар. конф., Санкт-Петербург, 22-25 октября 2018. Т. 1. – СПб : СПбГЛТУ, 2018. – С. 63-64. [https://www.researchgate.net/publication/328432750\\_Invazivnye\\_vrediteli\\_robinii\\_loznoakacievoj\\_Robinia\\_pseudoacacia\\_L\\_1753\\_v\\_stepnoj\\_zone\\_Vostocnoego\\_Pricernomora](https://www.researchgate.net/publication/328432750_Invazivnye_vrediteli_robinii_loznoakacievoj_Robinia_pseudoacacia_L_1753_v_stepnoj_zone_Vostocnoego_Pricernomora)
22. **Лямцев, Н.И.** Прогнозирование массовых размножений непарного шелкопряда, угрозы повреждения дубрав и необходимости защитных мероприятий. / Н.И. Лямцев – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 84 с. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/prognoz-chelkopryad.pdf>
23. **Лямцев, Н.И.** Прогнозирование распространения очагов непарного шелкопряда в лесах России / Н. И. Лямцев // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского : сб. докладов. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – С. 41-50. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/pamyat-ilinskogo.pdf>
24. **Лямцев, Н.И.** Тренды в распространении очагов хвое- и листогрызущих насекомых в лесах России / Н. И. Лямцев // Научные основы устойчивого управления лесами : матер. Всероссийской научной конф. – М. : ЦЭПЛ РАН, 2018. – С. 77-79. <http://cepl.rssi.ru/wp-content/uploads/2018/11/Liamtsev-N.-I..pdf>
25. **Многоядный крифал *Hypothenemus eruditus* Westwood, 836 (Coleoptera: Curculionidae: Scolytinae) и восточная каштановая орехотворка *Dryocosmus kuriphilus* Yasumatsu, 1951 (Hymenoptera: Cynipidae)** / Э. В. Несина, Ю. И. Гниненко, И. В. Хегай, А. Г. Раков // X Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Том 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные : матер. Междунар. конф. 22–25 октября 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 76-77. [http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/СНтениа-О.А.-Катаева-2018\\_t\\_1.pdf](http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/СНтениа-О.А.-Катаева-2018_t_1.pdf)
26. **Новые возможности для широкомасштабной защиты хвойных лесов** / Ю. И. Гниненко, М. В. Чирков, Р. И. Гимранов, М. С. Клюкин, А. Г. Раков, И. В. Хегай // Защита и карантин растений. – 2018. – № 6. – С. 42-44.
27. **Попытки химического контроля инвазивных популяций уссурийского полиграфа *Polygraphus proximus* (Coleoptera : Curculionidae)** / Л. Г. Серая, Н. В. Пашенова, Д. А. Демидко, А. А. Коженкова, А. А. Ефременко, Ю. И. Гниненко, Ю. Н. Баранчиков // X Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Том 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные : матер. Междунар. конф. 22-25 октября 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 97-98. [http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/СНтениа-О.А.-Катаева-2018\\_t\\_1.pdf](http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/СНтениа-О.А.-Катаева-2018_t_1.pdf)

28. **Самшитовая огневка *Cydalima perspectalis* Walker** – новый опасный вредитель самшита на юге европейской части России / Ю.И. Гниненко, В.Л. Пономарев, Ю.А. Сергеева, Н.В. Ширяева, А.Э. Нестеренкова, М.Е. Лянгузов. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 36 с. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/samsh-ognevka.pdf>
29. **Сергеева, Ю.А.** Возможности и перспективы биологической защиты леса / Ю. А. Сергеева // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского (2015-2017 гг.) : сб. докладов – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – С. 60-64. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/pamyat-ilinskogo.pdf>
30. **Сергеева, Ю.А.** Разработка технологий производства биологических средств / Ю. А. Сергеева, С. О. Долмоного, А. А. Загоринский // Чтения памяти Андрея Игнатьевича Ильинского (2015-2017 гг.) : сб. докладов – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – С. 64-68. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/pamyat-ilinskogo.pdf>
31. **Состояние особей восточной каштановой орехотворки *Dryocosmus kuriphilus* (Hymenoptera: Cynipidae) в тератах** / Ю. И. Гниненко, А. Г. Раков, Р. И. Гимранов, И. В. Хегай // X Чтения памяти О. А. Катаева. Дендробионтные беспозвоночные животные и грибы и их роль в лесных экосистемах. Том 1. Насекомые и прочие беспозвоночные животные : матер. Междунар. конф. 22-25 октября 2018 г. – Санкт-Петербург, 2018. – С. 25-26. [http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/CHteniya-O.A.-Kataeva-2018\\_t\\_1.pdf](http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/CHteniya-O.A.-Kataeva-2018_t_1.pdf)

#### Отдел лесоводства и лесоустройства

1. **Дорощенко, Э.В.** Сохранение и восстановление лиственницы на границе ареала ее естественного распространения [Текст] / Э. В. Дорощенко, С. К. Степанова // Экология и природопользование: прикладные аспекты : матер. VIII Межд. научно-практ. конф. – Уфа : Аэтерна, 2018 – С. 107-115. [https://aeterna-ufa.ru/sbornik/Sb\\_BGPU\\_3-7apr.pdf](https://aeterna-ufa.ru/sbornik/Sb_BGPU_3-7apr.pdf)
2. **Жарко, В.О.** Развитие и анализ точности метода оценки запаса стволовой древесины по данным Sentinel-2, полученных в условиях наличия снежного покрова [Электронный ресурс] / В. О. Жарко, С. А. Барталев, В. М. Сидоренков // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : матер. XVI Межд. научн. конф., Москва 12-16 ноября 2018 г. [http://smiswww.iki.rssi.ru/d33\\_conf/thesisshow.aspx?page=153](http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153)
3. **Желдак, В.И.** Защитные лесные насаждения в системе понятий лесоводства [Текст] / В. И. Желдак // Агроэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : матер. Межд. научно-практ. конф., Волгоград, 18-20 октября 2018 г. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С. 65-71.
4. **Желдак, В.И.** Концептуальные вопросы лесоводственного обеспечения лесного планирования и лесоустроительного проектирования в системе устойчивого управления лесами [Текст] / В. И. Желдак // Научные основы устойчивого управления лесами : матер. Всерос. научн. конф. – М. : ЦЭПЛ РАН, 2018. – С. 138-140. <http://cepl.rssi.ru/science/conference/sustainable-forest-management/iii-conference/>
5. **Желдак, В.И.** Лесоводственное обеспечение сохранения природного многообразия и устойчивости лесов при интенсификации лесопользования [Текст] / В. И. Желдак, Э. В. Дорощенко, С. Н. Бабынин // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : матер. Межд. научно-практ. конф., посвященной 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России, 4-6 октября 2018 г. в 2 т. – Воронеж, 2018 – Т. 2. – С. 30-40. [http://www.conf.vglta.vrn.ru/conference/zaplanirovannyye-konferentsii/?SECTION\\_ID=&ELEMENT\\_ID=194](http://www.conf.vglta.vrn.ru/conference/zaplanirovannyye-konferentsii/?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=194)
6. **Желдак, В.И.** Лесоводственные принципы и критерии выбора и эффективного применения установленных законодательством форм рубок лесных насаждений в

- защитных лесах [Текст] / В. И. Желдак, А. А. Кулагин // Экология и природопользование: прикладные аспекты : матер. VIII Межд. научно-практ. конф. – Уфа : Аэтерна, 2018 – С. 122-131. [https://aeterna-ufa.ru/sbornik/Sb\\_BGPU\\_3-7apr.pdf](https://aeterna-ufa.ru/sbornik/Sb_BGPU_3-7apr.pdf)
7. **Кузьмичев, Е. П.** Объемы незаконных рубок лесных насаждений в российской федерации [Электронный ресурс] / Е. П. Кузьмичев, И. Г. Трушина, Е. В. Лопатин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 1. – С. 63-77. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/kuzmichev-e-p-trushina-i-g-lopatin-e-v-ob-emy-nezakonnykh-rubok-lesnykh-nasazhdenij-v-rossijskoj-federatsii>
  8. **Лесоводственные основы сохранения экологического потенциала лесов и интенсификации лесопользования** [Текст] / В. И. Желдак, Е. Е. Живаев, И. Ю. Прока, Т. В. Липкина // Наука и инновации: векторы развития : сб. науч. тр. – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2018. – Кн. 1. – С. 85-89.
  9. **Липкина, Т.В.** Вопросы нормативного регламентирования лесоводственных мероприятий в лесах водоохранных зон и их решение [Текст] / Т. В. Липкина, С. Ю. Цареградская, И. Ю. Прока // Лесотехнический журнал. – 2018. – Т. 8. – № 2 (30). – С. 64-78. <http://lestehjournal.ru/journal/2018/no-2>
  10. **Липкина, Т.В.** Оценка нормативного обеспечения содержания лесов водоохранных зон и направления его совершенствования [Текст] / Т. В. Липкина, Е. М. Сидоренкова, С. К. Степанова // Экология и природопользование: прикладные аспекты : матер. VIII Межд. научно-практ. конф. – Уфа : Аэтерна, 2018. – С. 210-218. [https://aeterna-ufa.ru/sbornik/Sb\\_BGPU\\_3-7apr.pdf](https://aeterna-ufa.ru/sbornik/Sb_BGPU_3-7apr.pdf)
  11. **Мартынюк, А.А.** Нелегальные рубки: международный политический контекст [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк, Е. П. Кузьмичев, И. Г. Трушина // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 1. – С. 50-62. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/martynyuk-a-a-kuzmichev-e-p-trushina-i-g-nelegalnye-rubki-mezhdunarodnyj-politicheskij-kontekst>
  12. **Мартынюк, А.А.** Новации лесоустроительной инструкции [Текст] / А. А. Мартынюк, И. Г. Трушина, Н. И. Трушина // Лесостроительство на современном этапе. Новые технологии и подходы : выступления на научно-практ. конф., Новосибирск, 4-5 декабря 2017 г. – М. : ФГБУ «Рослесинфорг», 2018. – С. 25–30.
  13. **Моисеев, Н.А.** К 90-летию со дня рождения В.А. Чивилихина (1928–1984), писателя, публициста, исследователя [Текст] / Н.А. Моисеев // Лесной вестник / Forestry Bulletin. – 2018. – Т. 22. – № 2. – С. 144-146. <http://i.uran.ru/webcab/system/files/journalpdf/vestnik-moskovskogo-gosudarstvennogo-universiteta-lesa-lesnoy-vestnik/vestnik-moskovskogo-gosudarstvennogo-universiteta-lesa-lesnoy-vestnik-2018-t-22-n-2/lesvest22018compressed.pdf>
  14. **Моисеев, Н.А.** К 90-летию со дня рождения лесом призванного выдающегося писателя В.А. Чивилихина (1928-1984) [Текст] / Н.А. Моисеев // Лесной журнал. – 2018. – №4(364). – С. 167-171. [http://lesnoizhurnal.ru/issuesarchive/?ELEMENT\\_ID=317533](http://lesnoizhurnal.ru/issuesarchive/?ELEMENT_ID=317533)
  15. **Моисеев, Н.А.** Методические рекомендации по определению рыночных цен древесины на корню и совершенствованию экономического механизма устойчивого управления лесами [Текст] / Н. А. Моисеев // Лесной вестник/Forestry Bulletin. – 2018. – Т. 22. – № 2. – С. 35–40. [http://les-vest.msfu.ru/les\\_vest/2018/2\\_2018/35-40.pdf](http://les-vest.msfu.ru/les_vest/2018/2_2018/35-40.pdf)
  16. **Моисеев, Н.А.** О смысле жизни [Текст] / Н. А. Моисеев // Эко-потенциал. – 2018. – № 2 (22). – С. 132-150. <http://elar.usfeu.ru/handle/123456789/7651>
  17. **Моисеев, Н.А.** Роль лесостроительства в системе государственного управления лесами России [Текст] / Н. А. Моисеев // Лесостроительство на современном этапе. Новые технологии и подходы : выступления на научно-практ. конф.; Новосибирск, 4-5 декабря 2017 г. – М. : ФГБУ «Рослесинфорг», 2018. – С. 17–24.
  18. **Повышение эффективности управления землями лесного фонда на основе геоплатформенных решений и данных ДЗЗ** [Электронный ресурс] / С. В. Иванов, О.



- В. Кушнырь, В. Б. Серебряков, А. С. Рыбкин, В. М. Сидоренков, К. В. Вахрушев // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : матер. XVI Межд. научн. конф., Москва 12-16 ноября 2018 г. [http://smiswww.iki.rssi.ru/d33\\_conf/thesisshow.aspx?page=153](http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/thesisshow.aspx?page=153)
19. **Прока, И.Ю.** Воспроизводство лесных ресурсов путем создания лесоводственными методами лесных плантаций многоцелевого назначения [Текст] / И. Ю. Прока, С. Н. Бабынин // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : матер. третьей межд. научно-техн. конф. / под. ред. В.М. Гедьо. – СПб. : СПбГЛТУ, 2018. – Том 1 – С. 238-240. <http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/06/Том1.pdf>
  20. **Сидоренков, В.М.** Аспекты геоинформационной системы комплексного управления лесным хозяйством субъекта [Электронный ресурс] / В. М. Сидоренков, О. В. Кушнырь, А. С. Рыбкин // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса : сб. тезисов докладов пятнадцатой Всероссийской открытой конференции, Москва, 13-17 ноября 2017 г. – Москва : ИКИ РАН, 2017 – С. 452. [http://smiswww.iki.rssi.ru/d33\\_conf/files/books/2017/index.htm](http://smiswww.iki.rssi.ru/d33_conf/files/books/2017/index.htm)
  21. **Сидоренков, В.М.** Использование данных спутниковой съемки Sentinel 2 для оценки характеристик лесной растительности таежных лесов [Текст] / В. М. Сидоренков, А. А. Мартынюк, А. В. Сережкин // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : матер. Межд. научно-практ. конф., посвящ. 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России, 4-6 октября 2018 г. в 2 т. – Воронеж, 2018 – Т. 2. – С. 103-115. [http://www.conf.vglta.vrn.ru/conference/zaplanirovannye-konferentsii/?SECTION\\_ID=&ELEMENT\\_ID=194](http://www.conf.vglta.vrn.ru/conference/zaplanirovannye-konferentsii/?SECTION_ID=&ELEMENT_ID=194)
  22. **Чижов, Б.Е.** К вопросу об ускоренном формировании целевых насаждений сосны кедровой на зонально-типологической основе в Западной Сибири [Электронный ресурс] / Б. Е. Чижов, О. А. Кулясова // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 1. – С. 31-40. <http://hi.vniilm.ru/index.php/ru/chizhov-b-e-kulyasova-o-a-k-voprosu-ob-uskorennom-formirovanii-tselevykh-nasazhdenij-sosny-kedrovoj-na-zonalno-tipologicheskoy-osnove-v-zapadnoj-sibiri>
  23. **Чижов, Б. Е.** Рекультивация и ремедиация в лесах Западной Сибири : моногр. / Б. Е. Чижов, О. А. Кулясова. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 222 с. + 24 с. цв. вкл. ISBN 978-5-94219-238-9

#### Отдел аналитических исследований состояния и динамики лесов

1. **GIS contribution an objective assessment of carbon sink in the Russian forests** / N. Malysheva, T. Zolina, A. Filipchuk, B. Moiseev // 7-th International Conference on Cartography & GIS. Proceedings ; 18-23 June 2018. – V. 1. – Sofia : Bulgarian Cartographic Association, 2018. – P. 122-130.
2. **Innovations and knowledge transfer for a chieving landscape sustainability : Chapter I/2:** / Lothar Mueller; Victor G. Sychev; Vladimir Romanenkov; Askhad K. Sheudzhen; Sergey Lukin; Abdulla Saparov; Erika Lück; Thomas Pütz; Bryan Griffiths; Jianhui Zhang; Thomas Keller; Tibor Tóth; Ivan M. Kulikov; VladimirS orokopudov; Ilya A. Trofimov; **Andrey N. Filipchuk** [and etc.] / Novel Methods and Results of Landscape Research in Europe, Central Asia and Siberia : monograph in 5 Vol. – Vol. I : Landscapes in the 21th Century: Status Analyses, Basic Processes and Research Concepts. – М.: изд-во ФГБНУ «ВНИИ агрохимии», 2018. – 504 с.
3. **Russian Forests: A New Approach to the Assessment of Carbon Stocks and Sequestration Capacity** [Электронный ресурс] / Andrey Filipchuk, Boris Moiseev, Nataliya Malysheva, Valentin Strakhov // Environmental Development. – Vol. 26. – June 2018. – P. 68-75. Режим доступа :

[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211464517300787/pdf?md5=577b4409f275c685d99176e6e48aca61&pid=1-s2.0-S2211464517300787-main.pdf](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2211464517300787/pdf?md5=577b4409f275c685d99176e6e48aca61&pid=1-s2.0-S2211464517300787-main.pdf).

4. **Актуальные проблемы учета стока и эмиссий парниковых газов в лесах России. Методология, методика, результаты** / Н. В. Малышева, Б. Н. Моисеев, А. Н. Филипчук, Т. А. Золина // Мониторинг и оценка состояния растительного мира : матер. V-й Междунар. науч. конф. (Минск, Беловежская пуца, 8-12 октября 2018). – Минск: «Колоград», 2018. – С. 66-69.
5. **Балдина, Е. А.** Динамика площадей количественных и качественных характеристик лесной растительности на примере Брянской области / Е. А. Балдина, В. Ю. Дедова, Н. В. Малышева // Национальная картографическая конференция - 2018 : сб. тез. - М. : Геогр. факультет МГУ, 2018. – С. 33-35.
6. **Малышева, Н. В.** Вклад ГИС в методику оценки накопления углерода лесами России / Н. В. Малышева, Т. А. Золина, Б. Н. Моисеев // Интеркарто/ИнтерГИС 24. Цифровая Земля и устойчивое развитие территорий : матер. Междунар. конф. – Т. 24, Ч. 1. – М. : изд-во МГУ, 2018. – С. 426-436. <http://doi.org/10.24057/2414-9179-2018-1-24-426-436>.
7. **Малышева, Н. В.** Геоинформационная поддержка оценки поглощения CO<sub>2</sub> лесами России : новые методические решения и результаты / Н. В. Малышева // Национальная картографическая конференция - 2018 : сб. тез. - М. : Геогр. факультет МГУ, 2018. – С. 175-176
8. **Малышева, Н. В.** Основы автоматизированного дешифрирования аэрокосмических снимков лесов с использованием ГИС / Н. В. Малышева. – М. : МЭСХ, 2018. – 136 с.
9. **Писаренко, А. И.** Организация научных исследований по лесному хозяйству в Финляндии / А. И. Писаренко, В. В. Страхов // Использование и охрана природных ресурсов в России : бюлл. НИА Природы. – 2018. – № 1. – С. 95-99.
10. **Сравнительный анализ лесных ландшафтов в разных странах по данным Оценки лесных ресурсов ФАО 2015** / А. Н. Филипчук, Б. Н. Моисеев, М. А. Медведева, П. С. Кинигопуло, А. Н. Югов, В. В. Страхов // Новые методы и результаты исследований ландшафтов в Европе, Центральной Азии и Сибири : моногр. в 5 тт. – Т. I : Ландшафты в XXI веке: анализ состояния, основные процессы и концепции исследований. – М. : изд-во ВНИИ агрохимии, 2018. – С. 136-141.
11. **Страхов, В. В.** Рецензия на монографию В. Н. Седых «Таёжные будни» // Использование и охрана природных ресурсов в России : бюлл. НИА Природы. – 2018. – № 1. – С. 117-120;
12. **Филипчук, А. Н.** Совершенствование методики оценки запасов, поглощения углерода и углеродного баланса в лесах России // А. Н. Филипчук, Н. В. Малышева, Б. Н. Моисеев // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : матер. третьей междунар. научно-технич. конф. – Т. 2. – СПб. : СПбГЛТУ, 2018. – С. 44-47.
13. **Эдафология в структуре почвоведения и экосистемной экологии** / О. Г. Чертов, М. А. Надпорожская, М. М. Паленова, И. В. Припутина // Russian Journal of Ecosystem Ecology. – 2018. – Vol. 3 (3). – P. 1-11.

**Отдел инновационных технологий,  
внедрения и лесного проектирования (Центр)**

1. **Кузьмичев, Е. П.** Объемы незаконных рубок лесных насаждений в российской федерации [Электронный ресурс] / Е. П. Кузьмичев, И. Г. Трушина, Е. В. Лопатин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 1. – С. 63-77. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/kuzmichev-e-p-trushina-i-g-lopatin-e-v-ob-emy-nezakonnykh-rubok-lesnykh-nasazhdenij-v-rossijskoj-federatsii>

1. **К вопросу рекультивации полигонов складирования вторичных материалов промышленности** с использованием древесных растений на отвалах производств по получению минеральных удобрений [Текст] / А. Н. Жидков, Л. Л. Коженков, А. А. Мартынюк, В. В. Курпаков // Современные проблемы охраны атмосферного воздуха. – СПб, 2018. – С. 181- 190.
2. **Мартынюк, А. А.** Основные направления повышения устойчивости лесов и защитных лесных насаждений в засушливых регионах России [Текст] / А. А. Мартынюк, Т. В. Рыкова // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности : сб. ст. по материалам Междунар. науч. экол. конф. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 465-468. <http://www.ecokavkaz.ru/media/docs/conf/conf2018.pdf>.
3. **Мартынюк, А. А.** Состояние и реабилитация сосновых лесов в условиях аэротехногенного загрязнения : моногр. / А. А. Мартынюк. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2018. – 136 с. ISBN 978-5-94219-239-6
4. **Рыкова, Т.В.** Лесоводственно-экологическая оценка устойчивости сосновых экосистем Подмосковной Мещеры к загрязнению среды тяжелыми металлами/ Т. В. Рыкова // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. трудов. – Вып. 51. – Брянск : БГИТА, 2018. – С. 161-166. [http://www.science-bsea.bgita.ru/2018/les\\_2018/rykova\\_les.htm](http://www.science-bsea.bgita.ru/2018/les_2018/rykova_les.htm)

#### **Отдел механизации лесохозяйственных работ и стандартизации**

1. **Казаков, И. В.** Математическое моделирование процесса заделки семян почвой / И. В. Казаков // Лесотехнический журнал. – 2018. – №4. – С. 221-229.
2. **Лесопосадочная машина для вырубок** : пат № 180296. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Воробьев В. С., Буров И. В., Дегтев В. Т.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2017135758; заявл. 06.10.2018; опубл. 08.06.2018, Бюл. № 16. – 1 с.
3. **Лесопосадочная машина для семян с закрытой корневой системой** : пат № 177604. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Дегтев В. Т., Лобанова Е. Н., Казаков И. В.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2017118411; заявл. 26.05.2017; опубл. 02.03.2018, Бюл. № 7. – 1 с.
4. **Устройство для уничтожения сорной растительности в питомниках** : пат № 182661. Рос. Федерация : Мартынюк А. А., Казаков В. И., Дегтев В. Т., Проказин Н. Е., Казаков И. В., Лобанова Е. Н.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – № 2017146075; заявл. 26.12.2017; опубл. 28.08.2018, Бюл. № 25. – 1 с.

#### **Восточно-европейская ЛОС**

1. **Гарипов, Н.Р.** Опыт противозэрозионной оптимизации овражно-балочных склонов в Республике Татарстан / Н. Р. Гарипов, А. П. Прокопьев [Текст] // Материалы Региональной научно-практической конференции. – Казань : Издательство Казанского ГАУ, 2018. –Выпуск 1. – С. 3-6.
2. **Зарипов, И.Н.** Структура древостоев лиственницы сибирской в Республике Татарстан [Электронный ресурс] / И. Н. Зарипов, А. С. Пуряев // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – №2. – С 28-34. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/zaripov-i-n-puryaev-a-s-struktura-drevostoev-listvennitsy-sibirskoj-v-respublike-tatarstan>

3. **Ильин, Ф.С.** Вековая история лесного опытного дела в Татарстане [Текст] / Ф.С. Ильин // Матер. научно-практ. конф. Брян. гос. инженер.-технол. университет. – Брянск, 2017. – 211с.
4. **Ильин, Ф.С.** Положительный опыт и перспективы реконструкции малоценных лесных насаждений в Татарстане [Текст] / Ф. С. Ильин, А. С. Пуряев, Н. Ф. Кузнецова // Материалы Региональной научно-практической конференции. – Казань : Издательство Казанского ГАУ, 2018. – Выпуск 1. – С. 37-43.
5. **Ильин, Ф.С.** Рекомендации по реконструкции малоценных насаждений в условиях Республики Татарстан [Текст] / Ф. С. Ильин, А. С. Пуряев. – Казань : Редакционно-издательский центр «Школа», 2018. – 64 с.
6. **Краснобаева, С.Ю.** Состояние молодняка сосны на опытных объектах куртинно-котловинно-выборочных рубок возобновления и ухода в Республике Татарстан [Текст] // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : матер. третьей межд. научно-техн. конф. / под. ред. В.М. Гедьо. – СПб. : СПбГЛТУ, 2018. – Том 1 – С. – 165-168. <http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/06/Tom1.pdf>
7. **Петров, В.А.** Лесные культуры дуба черешчатого, созданные в смешении с липой мелколистной на вырубке по передовой промышленной технологии в Чувашской Республике [Текст] / В. А. Петров, А. С. Пуряев, Н. Ф. Кузнецова // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2018. – Т. 33. – С.59-62.
8. **Петров, В.А.** Характеристика лесных культур Б.И. Гузовского, созданных в конце XIX века посевом желудей в нагорных дубравах Чувашской Республики [Текст] / В. А. Петров, В. И. Балясный // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2018. – Т. 33. – С. 53-59.
9. **Петров, В.А.** Характеристика лесных культур дуба черешчатого (*QUERCUS ROBUR* L.), созданных различными методами на свежих вырубках (на примере лесных культур Б.И. Гузовского) [Текст] / В. А. Петров, В. И. Балясный // Научн. тр. Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. – Вып. 10. – Чебоксары, 2018. – С. 46 – 60.
10. **Петров, В.А.** Эффективность двухприёмных постепенных рубок и лесоводственных уходов при естественном восстановлении дубрав Чувашской Республики / В. А. Петров, В. И. Балясный // Научн. тр. Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Н.В. Цицина РАН. – Вып. 10. – Чебоксары, 2018. – С. 61–68.
11. **Прокопьев, А.П.** Влияние стимуляторов роста на рост и развитие семян сосны обыкновенной (*Pinus silvestris* L.) / А. П. Прокопьев, В. В. Сахнов [Текст ] // Материалы Региональной научно-практической конференции. – Казань : Издательство Казанского ГАУ, 2018. – Выпуск 1. – С. 56-60.
12. **Пуряев, А.С.** Лесные культуры дуба, созданные в смешении с елью обыкновенной на вырубке по передовой промышленной технологии в Чувашской Республике [Текст] / А. С. Пуряев, В. А. Петров, Н. Ф. Кузнецова // Научные труды государственного природного заповедника «Присурский». – Чебоксары, 2018. – Т. 33. – С. 62-65.
13. **Пуряев, А.С.** Первоочередной фонд реконструкции лесных насаждений Республики Татарстан /А. С. Пуряев, Ф. С. Ильин [Текст] // Материалы Региональной научно-практической конференции. – Казань : Издательство Казанского ГАУ, 2018. – Выпуск 1. – С. 71-76
14. **Пуряев, А.С.** Породная структура древостоев в раменах Предкамья Республики Татарстан [Текст] // Леса Евразии - Леса Поволжья : матер. XVII Междунар. конф. молодых учёных, посвящ. 150-летию со дня рождения профессора Г.Ф. Морозова, государственного аграрного университета и Году экологии в России : сб. научн. трудов Леса Евразии. – М.: ООО «ИПЦ «Маска», 2017 – С. 92-93.
15. **Пуряев, А.С.** Производительность древостоев лиственницы сибирской в условиях Республики Татарстан [Текст] / А. С. Пуряев, И. Н. Зарипов // Известия Санкт-

- Петербургской лесотехнической академии. – Вып.224. – 2018. – С.136-149.  
<http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/10/09-224.pdf>
16. **Пуряев, А.С.** Структура лесов Закамья Республики Татарстан [Электронный ресурс] / А. С. Пуряев, Н. Ф. Кузнецова // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – №4. – С.12-20. [http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/4/LHI\\_2018\\_04-02-Puryaev.pdf](http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/4/LHI_2018_04-02-Puryaev.pdf)
  17. **Пуряев, А.С.** Структура лесов Предволжья Республики Татарстан [Текст] / А. С. Пуряев // Вестник БГАУ. – 2018. – №1. – С. 124-134. <https://elibrary.ru/item.asp?id=32728092>
  18. **Сахнов, В.В.** Рекомендации по созданию лесных культур с использованием посадочного материала с закрытой и открытой корневой системой в условиях Республики Татарстан [Текст]/ В. В. Сахнов, А. П. Прокопьев, А. С. Пуряев. – Казань, 2018. – 35 с.
  19. **Современное состояние дубрав Среднего Поволжья** [Текст] / А. С. Пуряев, В. А. Петров, Ф. С. Ильин, Н. Ф. Кузнецова // Материалы Региональной научно-практической конференции. – Казань: Издательство Казанского ГАУ, 2018. – Выпуск 1. – С. 65-70.
  20. **Экономические основы и опыт плантационного лесовыращивания в Среднем Поволжье** [Текст] / Ю. П. Демаков, Т. В. Нуреева, А. С. Пуряев, В. Г. Краснова // Сибирский лесной журнал. – 2018. – № 2. – С. 3-14. <http://сибирскийлеснойжурнал.рф/upload/iblock/7f2/7f20323c1481ed5003812e11143b2d9d.pdf>

### Центрально-европейская ЛОС

1. **Багаев, Е.С.** Выращивание посадочного материала осины с улучшенными наследственными свойствами в Костромской области [Электрон. ресурс] / Е. С. Багаев, С. С. Багаев // Повышение эффективности лесного комплекса : мат-лы IV Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Петрозаводск, 22 мая 2018 г. – Электрон. дан. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. – С. 9–10. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
2. **Багаев, Е.С.** Перспективы использования быстрорастущих форм осины для закладки лесосырьевых плантаций / Е.С. Багаев // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 69-й Междунар. науч.-практ. конф., Караваево, 18 января 2018 г. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – Т. 1. – С. 6–10. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018\\_st\\_69\\_t1.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018_st_69_t1.pdf)
3. **Багаев, Е.С.** Создание лесосырьевых плантаций на землях, вышедших из сельскохозяйственного пользования / Е. С. Багаев // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности : сб. мат-лов Междунар. науч.-экологич. конф., Краснодар, 27–29 марта 2018 г. – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 421–423. URL: <http://ecokavkaz.ru/media/docs/conf/conf2018.pdf>
4. **Багаев, С.С.** Выращивание посадочного материала ели из семян с улучшенными наследственными свойствами в Костромской и Ярославской областях [Электрон. ресурс] / С. С. Багаев // Повышение эффективности лесного комплекса : мат-лы IV Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Петрозаводск, 22 мая 2018 г. – Электрон. дан. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. – С. 7–8. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_35769776\\_68061044.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_35769776_68061044.pdf)
5. **Багаев, С.С.** Опыт создания объектов лесного семеноводства и культур ели посадочным материалом, выращенным из семян с улучшенными наследственными свойствами [Электрон. ресурс] / С. С. Багаев // Повышение эффективности лесного комплекса : мат-лы IV Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием,

- Петрозаводск, 22 мая 2018 г. – Электрон. дан. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. – С. 8–9. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
6. **Багаев, С.С.** Результаты рубок ухода в лиственно-еловых насаждениях Костромской области [Электрон. ресурс] / С. С. Багаев, А. И. Чудецкий // Лесохозяйственная информация. – 2018. – № 1. – С. 5–20. DOI:10.24419/LHI.2304-3083.2018.1.01. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
  7. **Багаев, С.С.** Рост культур ели на сельскохозяйственных и лесных землях в Костромской области / С. С. Багаев // Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности : сб. мат-лов Междунар. науч. конф. (Краснодар, 27–29 марта 2018 г.). – Краснодар : КубГАУ, 2018. – С. 435–436. URL: <http://ecokavkaz.ru/media/docs/conf/conf2018.pdf>
  8. **Багаев, С.С.** Создание искусственных насаждений осины с улучшенными наследственными свойствами в Костромской области [Электрон. ресурс] / С. С. Багаев, Е. С. Багаев // Повышение эффективности лесного комплекса : мат-лы IV Всеросс. науч.-практ. конф. с междунар. участием, Петрозаводск, 22 мая 2018 г. – Электрон. дан. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. – С. 10–11. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
  9. **Корнев, И.А.** Значение государственного природного заказника «Исполинские осины» / И. А. Корнев, Е. С. Багаев, С. С. Багаев // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы : мат-лы I Всеросс. (с междунар. участием) конф., Кологрив, 20–21 сентября 2018 г. – Кологрив, 2018. – С. 15–18. URL: <http://kologrivskiy-les.ru/wp-content/uploads/2018/10/Materialy-konferentsii.pdf>
  10. **Кузнецова, И.Б.** Влияние росторегулирующих веществ на процесс побегообразования при клональном микроразмножении ежевики / И. Б. Кузнецова, С. С. Макаров, В. М. Дрозд // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 69-й Междунар. науч.-практ. конф., Караваево, 18 января 2018 г. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – Т. 1. – С. 69–72. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018\\_st\\_69\\_t1.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018_st_69_t1.pdf)
  11. **Курлович, Л. Е.** Современное состояние и перспективы выращивания голубики / Л. Е. Курлович, Г. В. Тяк, С. Ю. Цареградская // Перспективы лекарственного растениеводства : сб. научн. трудов междунар. науч. конф., 1-2 ноября 2018 г. – М. : ВИЛАР, 2018. – С. 188-193. <http://vilarnii.ru/sbornik-konferentsii-shretera/>.
  12. **Макаров, С.С.** Вегетативное размножение жимолости синей (*Lonicera caerulea* L.) в условиях *in vivo* и *in vitro* / С. С. Макаров, Е. А. Калашникова, Р. Н. Киракосян // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2018. – № 1. – С. 82–91. DOI: 10.26897/0021-342X-2018-1-82-91. URL: <http://elib.timacad.ru/dl/full/07-2018-1.pdf>
  13. **Макаров, С.С.** Влияние регуляторов роста на органогенез жимолости синей при клональном микроразмножении / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова, В. С. Смирнов // Вестник НГАУ. – 2018. – № 4. – С. 36–42. DOI: 10.31677/2072-6724-2018-49-4-36-42. URL: <https://vestngau.elpub.ru/jour/article/view/1087>
  14. **Макаров, С.С.** Влияние регуляторов роста на органогенез малины при клональном микроразмножении / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова, В. М. Дрозд // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 3 (71). – С. 111–112. URL: [https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/2018/izvestiya3\\_71.pdf](https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/2018/izvestiya3_71.pdf)
  15. **Макаров, С.С.** Влияние способов стерилизации и типов экплантов жимолости синей на их жизнеспособность в условиях *in vitro* [Электрон. ресурс] / С.С. Макаров, И.Б. Кузнецова, В.С. Смирнов // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 2. – С. 96–101. DOI:10.24419/LHI.2304-3083.2018.2.10. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
  16. **Макаров, С.С.** Корнеобразование *in vitro* и адаптация *ex vitro* княженики арктической при клональном микроразмножении / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова // Известия

- Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6 (74). – С. 52–55. URL: [https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/Izvestiya\\_6\\_74\\_0.pdf](https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/Izvestiya_6_74_0.pdf)
17. **Макаров, С.С.** Методика возделывания и уборки культур жимолости съедобной в Нечерноземье / С. С. Макаров, Е. П. Румянцева // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 69-й Междунар. науч.-практ. конф., Караваево, 18 января 2018 г. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – Т. 1. – С. 77–81. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018\\_st\\_69\\_t1.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018_st_69_t1.pdf)
  18. **Макаров, С.С.** Оценка влияния регуляторов роста цитокининовой группы на морфогенез растений земляники садовой гибрида F1 Всемирный Дебют при размножении методом *in vitro* / С. С. Макаров, А. И. Чудецкий, А. А. Панкратова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2018. – № 6 (74). – С. 50–52. URL: [https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/Izvestiya\\_6\\_74\\_0.pdf](https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/Izvestiya_6_74_0.pdf)
  19. **Макаров, С.С.** Продуктивность растений жимолости съедобной в зависимости от технологии их размножения / С. С. Макаров, Е. А. Калашникова, Е. П. Румянцева // Вестник Поволжского гос. технол. ун-та. Серия «Лес. Экология. Природопользование». – 2018. – № 3 (39). – С. 76–83. URL: <http://journals.volgatech.net/index.php/forest/article/view/476>
  20. **Макаров, С.С.** Рекультивация неиспользуемых сельскохозяйственных земель созданием лесосырьевых плантаций [Электрон. ресурс] / С. С. Макаров, Е. С. Багаев // Актуальные вопросы развития науки и технологий : сб. ст. Междунар. заоч. науч.-практ. конф. молодых ученых, Караваево, май 2018 г. – Электрон. дан. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – С. 42–46. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/konf\\_mol\\_uch\\_2018.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/konf_mol_uch_2018.pdf)
  21. **Макаров, С.С.** Совершенствование технологии клонального микроразмножения княженики арктической [Электрон. ресурс] / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова, В. С. Смирнов // Лесхоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 4. – С. 91–97. DOI:10.24419/LHI.2304-3083.2018.4.09. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
  22. **Макеев, В.А.** Клюква на приусадебном участке / В. А. Макеев, Г. Ю. Макеева // Питомник и частный сад. – 2018. – № 6. – С. 22–27. URL: <http://www.gavrish.ru/journals/pitomnik/>
  23. **Перспективы плантационного выращивания быстрорастущих триплоидных клонов осины в южно-таежном лесном районе европейской части России** / Е. С. Багаев, С. С. Багаев, С. С. Макаров, А. И. Чудецкий // Вестник Тюменского государственного университета. Экология и природопользование. – 2018. – Т. 4. – № 3. – С.81–93. URL: [https://vestnik.utmn.ru/upload/uf/011/2018\\_3\\_Ekologiya.pdf](https://vestnik.utmn.ru/upload/uf/011/2018_3_Ekologiya.pdf)
  24. **Пилюева, И.И.** Актуальность создания общегородского правобережного парка в г. Костроме (история и перспективы) / И. И. Пилюева, Г. Ю. Макеева, А. С. Абызова // Лесной вестник. – 2018. – Т. 22. – № 4. – С. 68–73. DOI: 10.18698/2542-1468-2018-4-68-73. URL: [http://les-vest.msfu.ru/les\\_vest/2018/Les\\_vest\\_4\\_2018.pdf](http://les-vest.msfu.ru/les_vest/2018/Les_vest_4_2018.pdf)
  25. **Размножение и культивирование княженики арктической (*Rubus arcticus* L.)** / Г. В. Тяк, С. С. Макаров, Е. А. Калашникова, А. В. Тяк // Плодоводство и ягодоводство России. – 2018. – Т. 52. – С. 95–99. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=34886027>
  26. **Разработка агротехники выращивания посадочного материала для восстановления лесов и закладки лесных плантаций в Костромской области** / Е. С. Багаев, С. С. Багаев, С. С. Макаров, А. И. Чудецкий, В. В. Третьяков // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 69-й Междунар. науч.-практ. конф., Караваево, 18 января 2018 г. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – Т. 1. – С. 10–13. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018\\_st\\_69\\_t1.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018_st_69_t1.pdf)
  27. **Чудецкий, А.И.** Исследования жизнеспособности деревьев в смешанных молодых культурах ели и сосны [Электрон. ресурс] / А. И. Чудецкий // Повышение эффективности лесного комплекса : мат-лы IV Всеросс. науч.-практ. конф. с

- междунар. участием, Петрозаводск, 22 мая 2018 г. – Электрон. дан. – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2018. – С. 184–185. – 1 электрон. опт. диск (CD-R).
28. **Чудецкий, А.И.** Опыт создания культур ели на сельскохозяйственных и лесных землях в Костромской области [Электрон. ресурс] / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Актуальные вопросы развития науки и технологий : сб. ст. Междунар. заоч. науч.-практ. конф. молодых ученых, Караваево, май 2018 г. – Электрон. дан. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – С. 67–69. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/konf\\_mol\\_uch\\_2018.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/konf_mol_uch_2018.pdf)
  29. **Чудецкий, А.И.** Состояние лесных насаждений в водоохранных зонах на территории города Костромы / А. И. Чудецкий, С. С. Макаров // Вклад особо охраняемых природных территорий в экологическую устойчивость регионов: современное состояние и перспективы : мат-лы I Всеросс. (с междунар. участием) конф., Кологрив, 20–21 сентября 2018 г. – Кологрив, 2018. – С. 67–71. URL: <http://kologrivskiy-les.ru/wp-content/uploads/2018/10/Materialy-konferentsii.pdf>
  30. **Чудецкий, А.И.** Ускоренное выращивание целевых еловых насаждений в Костромской области / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : мат-лы III Междунар. науч.-техн. конф., Санкт-Петербург, 23–24 мая 2018 г. – СПб. : СПбГЛТУ, 2018. – Т. 2. – С. 57–59. URL: <http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2018/06/Tom2.pdf>
  31. **Чудецкий, А.И.** Характеристика состояния ели и сосны в смешанных культурах в условиях Красносельского района Костромской области с учетом проведения лесоводственных мероприятий / А. И. Чудецкий // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 69-й Междунар. науч.-практ. конф., Караваево, 18 января 2018 г. – Караваево : Костромская ГСХА, 2018. – Т. 1. – С. 128–133. URL: [http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018\\_st\\_69\\_t1.pdf](http://kgsxa.ru/files/nich/trud/2018_st_69_t1.pdf)

### Южно-европейская НИ ЛОС

1. **Банникова, О.А.** Использование сосны крымской для расширения видового разнообразия хвойных древесных пород на песках Казанско-Вешенского массива [Текст] / О. А. Банникова, Т. А. Турчина // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : матер. междунар. научно-практ. конф., посвященной 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России, 4–6 октября 2018 г., в 2 т. / науч. ред. д-р экон. наук, проф. С.С. Морковина. – Воронеж, 2018. – Т. 2. – С. 391–398. [https://docviewer.yandex.ru/view/0/?\\*=KHRx5vLlk62gE8I03kk7qzrlIXJ7InVybcI6InlhLWRpc2stcHVibGljOi8vdkd2ZHZyaE83MTFzWHN6bEE0REhlZkkyUFZVHo1L0wxZWwxOFJKWGRUemc5ZHFCsU5jQmNnMjNpU2VYTdk3UnEvSjZicG1SeU9Kb25UM1ZvWzG5EYWc9PSIsInRpdGxlljoi0KHQkdCe0KDQndCY0Jog0KluIDlucGRmIiwidWlkIjoiMCIslnl1IjoiODI0MTc0MDQyMTQ4NTkzNTUzOCIsIm5vaWZyYW11IjpmYWxzZSwidHMiOjE1NDg3NDUzMTM1MjV9](https://docviewer.yandex.ru/view/0/?*=KHRx5vLlk62gE8I03kk7qzrlIXJ7InVybcI6InlhLWRpc2stcHVibGljOi8vdkd2ZHZyaE83MTFzWHN6bEE0REhlZkkyUFZVHo1L0wxZWwxOFJKWGRUemc5ZHFCsU5jQmNnMjNpU2VYTdk3UnEvSjZicG1SeU9Kb25UM1ZvWzG5EYWc9PSIsInRpdGxlljoi0KHQkdCe0KDQndCY0Jog0KluIDlucGRmIiwidWlkIjoiMCIslnl1IjoiODI0MTc0MDQyMTQ4NTkzNTUzOCIsIm5vaWZyYW11IjpmYWxzZSwidHMiOjE1NDg3NDUzMTM1MjV9) (PDF)
2. **Банникова, О.А.** О некоторых результатах использования современных технологий создания лесных культур на бугристых песках юга России [Текст] / О. А. Банникова, Т. А. Турчина // Южный университет «Институт управления бизнеса и права (ИУБиП), г.Ростов-на-Дону. – научно-практический журнал «Аспирант». – 2018. – № 3. – С. 10–14. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35307222>; <http://nauka-prioritet.ru/wp-content/uploads/2018/02/Май-20181.pdf>
3. **Влияние агрохимикатов на повышение устойчивости семян айланты высочайшего к засухе** [Текст] / А. В. Чукарина, И. Я. Чеплянский, Е. Н. Лобанова, Н. Е. Проказин // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. научн. трудов / Под общей редакцией Е.А. Памфилова. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Выпуск 51. – С. 176–180.



- <https://elibrary.ru/item.asp?id=34974896;> [http://science-bsea.bgita.ru/2018/les\\_2018/chukarina\\_vl.htm](http://science-bsea.bgita.ru/2018/les_2018/chukarina_vl.htm)
4. **Влияние агрохимикатов на рост сеянцев абрикоса обыкновенного в условиях степи** [Текст] / А. В. Чукарина, И. Я. Чеплянский, Е. Н. Лобанова, Н. Е. Проказин // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. научн. трудов / Под общей редакцией Е.А. Памфилова. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Выпуск 53. – С. 111-114. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36461542;> [http://science-bsea.bgita.ru/2018/les\\_komp\\_2018/chukarina\\_vl.htm](http://science-bsea.bgita.ru/2018/les_komp_2018/chukarina_vl.htm)
  5. **Ермолова, А.С.** Вырубленные и погибшие насаждения в лесном фонде степей Европейской части России [Текст] / А. С. Ермолова // Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития : мат-лы Всеросс. научно-практ. конф. – Ростов-на-Дону : ООО «Приоритет», 2018. – Ч.2. – С. 239-244. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35263715;> <http://nauka-prioritet.ru/wp-content/uploads/2018/04/Май-2018-электронный-часть-2.pdf>
  6. **Ермолова, А.С.** Структура насаждений тополя белого в поймах рек бассейна Среднего Дона [Электронный ресурс] / А. С. Ермолова // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 2. – С. 5-16. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35085774;> [https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/2/LHI\\_2018\\_02\\_01-Ermolova.pdf;](https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/2/LHI_2018_02_01-Ermolova.pdf) <https://cyberleninka.ru/article/n/struktura-nasazhdeniy-topolya-belogo-v-poymah-rek-basseyna-srednego-dona>(PDF)
  7. **Засоба, В.В.** Видовое разнообразие макромицетов в трех регионах южно-европейской части России [Текст] / В. В. Засоба, Т. Н. Ярыльченко // Биологический вид в структурно-функциональной иерархии Биосферы : сб. материалов XV междунаучно-практ. эколог. конф., 8-12 октября 2018 /отв. за выпуск А.В. Присный. – Белгород : ИД «Белгород» НИУ «БелГУ», 2018. – С. 170-174.
  8. **Засоба, В.В.** Перспектива использования ирруптивных древесных видов при защитном лесоразведении в степных условиях Предкавказья [Текст] / В. В. Засоба// Ботаника в современном мире : Труды XIV Съезда Русского ботанического общества и конференция «Ботаника в современном мире» (г. Махачкала, 18-23 июня 2018 г.). Т.2: Геоботаника. Ботаническое ресурсоведение. Интродукция растений. Культурные растения. – Махачкала : Алеф, 2018. – С.179-181. [http://gorbotsad.ru/files/trudy\\_RBO\\_2018\\_T2.pdf](http://gorbotsad.ru/files/trudy_RBO_2018_T2.pdf)
  9. **Засоба, В.В.** Сравнительный анализ биоразнообразия макромицетов в трех регионах южно-европейской части России [Текст] / В. В. Засоба, Т. Н. Ярыльченко // Материалы XX Юбилейной международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России», посвященной памяти выдающегося ученого, д. б. н. Заслуженного деятеля науки РД и РФ, академика Российской экологической академии, профессора Гайирбека Магомедовича Абдурахманова (г. Махачкала, 6-8 ноября 2018 г.) – Махачкала : Типография ИПЭ РД, 2018. – С. 60-64.
  10. **Коробова, Я. В.** Урожайность ягодников ежевики сизой в пойменных лесах степного Придонья в зависимости от полноты древостоя. [Электронный ресурс] / Я. В. Коробова, Т. Я Турчин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2018. – № 4. – С. 66-73. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36653773;> [http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/4/LHI\\_2018\\_04-07-Korobova.pdf;](http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/4/LHI_2018_04-07-Korobova.pdf) <https://cyberleninka.ru/article/n/urozhaynost-yagodnikov-ezheviki-sizoy-v-poymennyh-lesah-stepnogo-pridonya-v-zavisimosti-ot-polnoty-drevostoya>
  11. **Макушкин, П. И.** Оценка санитарного состояния аренных дубняков Казанско-Вешенского песчаного массива [Текст] / П. И. Макушкин, Т. Я. Турчин, И. П. Макушкина // Приоритетные направления развития науки и образования : сб. ст. II Междунаучно-практ. конф. – Пенза : МЦНС «Наука и Просвещение», 2018. – С. 80-85. ISBN978-5-907068-61-2. <https://elibrary.ru/item.asp?id=34924764;> <https://naukaip.ru/wp-content/uploads/2018/05/МК-335-Сборник.pdf>

12. **Основные древесно-кустарниковые породы в государственных защитных лесных полосах в России** [Текст] / И. Я. Чеплянский, В. В. Засоба, В. В. Поповичев // Агрэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : материалы междунауч. научно-практ. конф., Волгоград, 18-20 октября 2018 г. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С. 348-352. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36491868>
13. **Турчина, Т.А.** Искусственное лесовосстановление в аридных условиях [Текст] / Т. А. Турчина // ТерраАрктика-2018: Биологические ресурсы и рациональное природопользование : материалы IV Междунауч. научно-практ. конф. – Красноярск : КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН, 2018. – С. 92–93.
14. **Турчина, Т.А.** Ретроспективный анализ технологий создания лесных культур на бугристых песках Среднего Дона и их лесоводственная оценка [Электронный ресурс] / Т. А. Турчина, О. А. Банникова // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журнал. – 2018. – № 4. – С. 31–46. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36653770>; [http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/4/LHI\\_2018\\_04-04-Turchina.pdf](http://lhi.vniilm.ru/PDF/2018/4/LHI_2018_04-04-Turchina.pdf); <https://cyberleninka.ru/article/n/retrospektivnyy-analiz-tehnologiy-sozdaniya-lesnyh-kultur-na-bugristyh-peskah-srednego-dona-i-ih-lesovodstvennaya-otsenka>
15. **Турчина, Т.А.** Роль погодных условий в эффективности искусственного лесовосстановления на песках Казанско-Вешенского массива [Текст] / Т. А. Турчина, О. А. Банникова // Агрэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : материалы Междунауч. научно-практ. конф., г. Волгоград, 18–20 октября 2018 г. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С. 208–212. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36491836>
16. **Турчина, Т.А.** Технологические аспекты эффективности искусственного лесовосстановления на песках Среднего Дона [Текст] / Т. А. Турчина // Агрэкология, мелиорация и защитное лесоразведение : материалы Междунауч. научно-практ. конф., г. Волгоград, 18–20 октября 2018 г. – Волгоград : ФНЦ агроэкологии РАН, 2018. – С. 204–208. <https://elibrary.ru/item.asp?id=36491835>
17. **Турчина, Т.А.** Типологическая структура земель фонда лесовосстановления в степной зоне России [Текст] / Т. А. Турчина // Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем : материалы междунауч. научно-практ. конф., посвященной 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России. 4-6 октября 2018 года, в 2 т. / науч. ред. д-р экон. наук, проф. С.С. Морковина. – Воронеж, 2018. – Т. 1. – С.282–289. [https://docviewer.yandex.ru/view/0/?\\*=KHRx5vLlk62gE8I03kk7qzrIIXJ7InVybcI6InlhLWRpc2stcHVibGljOi8vdkd2ZHZyaE83MTFzWHN6bEE0REhlZkkyUFZVHo1L0wxZWwxOFJKWGRUemc5ZHFCsU5jQmNnMjNpU2VYTDk3UnEvSjZicG1SeU9Kb25UM1ZvWzG5EYWc9PSIsInRpdGx1Ijoi0KHQkdCe0KDQndCY0Jog0KluIDlucGRmIiwidWlkIjoiMCIslnl1IjoiODI0MTc0MDQyMTQ4NTkzNTUzOCIsIm5vaWZyYW11IjpmYWxzZSwidHMiOjE1NDg3NDU3MTM1MjV9](https://docviewer.yandex.ru/view/0/?*=KHRx5vLlk62gE8I03kk7qzrIIXJ7InVybcI6InlhLWRpc2stcHVibGljOi8vdkd2ZHZyaE83MTFzWHN6bEE0REhlZkkyUFZVHo1L0wxZWwxOFJKWGRUemc5ZHFCsU5jQmNnMjNpU2VYTDk3UnEvSjZicG1SeU9Kb25UM1ZvWzG5EYWc9PSIsInRpdGx1Ijoi0KHQkdCe0KDQndCY0Jog0KluIDlucGRmIiwidWlkIjoiMCIslnl1IjoiODI0MTc0MDQyMTQ4NTkzNTUzOCIsIm5vaWZyYW11IjpmYWxzZSwidHMiOjE1NDg3NDU3MTM1MjV9) (PDF)
18. **Чеплянский, И. Я.** Лесные и нелесные земли в государственных защитных лесных полосах в России [Текст] / И. Я. Чеплянский, В. В. Засоба, В. В. Поповичев // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. научных трудов / Под общей редакцией Е.А. Памфилова. – Брянск : БГИТУ, 2018. – Выпуск 51. – С. 91-95. <https://elibrary.ru/item.asp?id=34974874>; [http://www.science-bsea.bgita.ru/2018/les\\_2018/cheplyansky\\_les.htm](http://www.science-bsea.bgita.ru/2018/les_2018/cheplyansky_les.htm); [http://www.science-bsea.bgita.ru/2018/les\\_2018.htm](http://www.science-bsea.bgita.ru/2018/les_2018.htm)
19. **Чукарина, А.В.** Повышение адаптации лесных культур ясеня зеленого в условиях степи с использованием семян, обработанных БАВ [Текст] / А. В. Чукарина // Экспериментальные и теоретические исследования в XXI веке: проблемы и перспективы развития : Материалы XIV Всеросс. научно-практ. конф., 31 мая 2018 г., в 3-х ч. – Ростов-на-Дону : изд-во Южного университета ИУБиП, 2018. – Ч 1. – С. 19-

24. <https://elibrary.ru/item.asp?id=35262798>; [http://nauka-prioritet.ru/wp-content/uploads/2018/04/Май\\_2018\\_почтовый\\_часть\\_1.pdf](http://nauka-prioritet.ru/wp-content/uploads/2018/04/Май_2018_почтовый_часть_1.pdf)
20. **Чукарина, А.В.** Сравнительная характеристика эффективности выращивания посадочного материала ясеня зелёного и ясеня обыкновенного в условиях степи [Текст] / А. В. Чукарина // *Фундаментальные и прикладные разработки естественных и гуманитарных наук: современные концепции, последние тенденции развития* : материалы XV Всеросс. научно-практ. конф., 24 сентября 2018г., в 4-х ч. – Ростов-на-Дону : изд-во Южного университета ИУБиП, 2018. – Ч 4. – С. 35-41. <http://nauka-prioritet.ru/wp-content/uploads/2018/12/Сентябрь-2018-Электронный-часть-4.pdf>

### Сибирская ЛОС

1. **DNA insecticides: Data on the trial in the field** / V. V. Oberemok, K. V. Laikova, N. V. Gal'chinsky, M. N. Shumskykh, A. I. Repetskaya, E. Yu. Bessalova, T. P. Makalish, Yu. I. Gninenko, S. A. Kharlov, R. I. Ivanova, A. I. Nikolaev // *Data in Brief*. – 2018. – № 21. – P. 1858-1860. <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352340918314094>
2. **Stolbov, V.A.** New data on distribution of winter insects (Mecoptera: Boreidae; Diptera: Limoniidae) in Western Siberia / V. A. Stolbov, D. E. Galich, D. S. Nizovtsev // *Far Eastern Entomologist*. – 2018. – № 359. – P. 12-15.
3. **Дебков, Н.М.** Лесоводственная оценка постоянных лесосеменных участков кедра сибирского в средней тайге Западной Сибири / Н. М. Дебков, И. А. Зайнуллов // *Лесотехнический журнал*. – 2018. – № 4. – С. 66-78. [http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/66-78\\_0.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/66-78_0.pdf)
4. **Зворыгина, В.А.** Формирование компетенций выпускников на базе методических пособий / В. А. Зворыгина, М. В. Глухарева // *Устойчивое развитие науки и образования*. – 2018. – № 12. – С. 205-208.

### Центр лесной пирологии, развития технологий охраны лесных экосистем, защиты и воспроизводства лесов

1. **Кукавская, Е.А.** Fuel consumption and fire emissions in Siberia: Improving estimates with ecosystem specific field data / Е. А. Кукавская, S. G. Conard, L. V. Buryak et al. // *AGU - AGU Fall Meeting*. December 10-14, Washington, USA, 2018. URL:<https://agu.confex.com/agu/fm18/meetingapp.cgi>.
2. **Буряк, Л.В.** Возобновление после пожаров в хвойных насаждениях заповедника Центральносибирский / Л. В.Буряк, Д. С. Зарубин // *Леса России: политика, промышленность, наука, образование* : мат-лы третьей междунар. научно-техн. конф. – Том 2 / под ред. В.М. Гедьо. – СПбГЛТУ, 2018. – С. 349-352. URL:<https://elibrary.ru/item.asp?id=35323812>
3. **Датчик влажности почвы**: пат № 180301. Рос. Федерация : Котельников Р.В., Мартынюк А.А.; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. ин-т лесоводства и механизации лесного хозяйства. – 2017146073; заявл. 26.12.2017; опубл. 08.06.2018. Бюл. № 16. – 1 с.
4. **Зленко, Л.В.** Особенности естественного возобновления леса в Западно-Сибирском подтаежно-лесостепном лесном районе / Л. В.Зленко / *Леса России: политика, промышленность, наука, образование* : мат-лы третьей междунар. научно-техн. конф. – Том 1 / под ред. В.М. Гедьо. –СПбГЛТУ, 2018. – С. 131-133. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35165336>
5. **Зленко, Л.В.** Оценка успешности естественного лесовозобновления в разных типах леса / Л. В. Зленко, А. Н. Головина // *Сборник научных трудов Государственного*

- Никитского ботанического сада. – Ялта : ФГБУН "НБС-ННЦ", 2018. – № 147. – С. 33–35. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35665988>
6. **Коршунов, Н. А.** Метод оценки обеспеченности лесопожарных формирований силами пожаротушения / Н. А. Коршунов, Р. В. Котельников, В. А. Савченкова // Лесотехнический журнал : Воронеж. – 2018. – № 3 (8). – С. 71-78. URL: <http://lestehjournal.ru/journal/2018/no-3/metod-ocenki-obespechennosti-lesopozharnyh-formirovaniy-silami-pozharotusheniya>
  7. **Котельников, Р.В.** Вопросы организации тушения крупных лесных пожаров / Р. В. Котельников // Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций : сб. ст. по матер. VIII Всероссийской научно-практ.конф. – Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. – С. 17-19. URL: [http://sibpsa.ru/science/list\\_of\\_conferences/index\\_academ.php](http://sibpsa.ru/science/list_of_conferences/index_academ.php)
  8. **Котельников, Р.В.** Использование закона Бенфорда для оценки достоверности сведений о лесных пожарах / Р. В. Котельников, А. А. Мартынюк // Лесотехнический журнал : Воронеж. – 2018. – № 1 (29). – С. 28-34. URL: <http://lestehjournal.ru/journal/2018/no-1/ispolzovanie-zakona-benforda-dlya-ocenki-dostovernosti-svedeniya-o-lesnyh-pozharah>
  9. **Котельников, Р.В.** Оценка перспективных отечественных технологий и средств обнаружения и тушения лесных пожаров / Р. В. Котельников, Н. А. Коршунов, В. А. Савченкова // Лесотехнический журнал : Воронеж. – 2018. – № 2 (30). – С. 55-63. URL: <http://lestehjournal.ru/journal/2018/no-2/ocenka-perspektivnyh-otechestvennyh-tehnologiy-i-sredstv-obnaruzheniya-i-tusheniya>
  10. **Морозов, А.С.** Особенности методик расчета сил и средств, необходимых для тушения лесных пожаров / А. С. Морозов // Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций : сб. ст. по матер. VIII Всероссийской научно-практ.конф. – Железногорск : ФГБОУ ВО Сибирская пожарно-спасательная академия ГПС МЧС России, 2018. – С. 28-30. URL: [http://sibpsa.ru/science/list\\_of\\_conferences/index\\_academ.php](http://sibpsa.ru/science/list_of_conferences/index_academ.php)
  11. **Морозов, А.С.** Формирование соснового подроста на заброшенных сельхозугодьях / А. С. Морозов // Исследование компонентов лесных экосистем. – Красноярск : Институт леса им. В.Н. Сукачева ФИЦ КНЦ СО РАН, 2018. – № 15. – С. 22-25.
  12. **Романова, Е.И.** Естественное возобновление на землях сельхозпользования Манского района [Электронный ресурс] / Е. И. Романова, Л. В. Зленко // Молодые ученые в решении актуальных проблем науки: сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов, и молодых ученых. – Красноярск, 2018. – С. 10-12. URL: <https://youngscientist.sibsau.ru/page/materials>