

## Публикации в 2019 году

### Отдел экологии леса

1. **Комплекс санитарно-оздоровительных мероприятий полигонов складирования вторичных материалов промышленности** [Текст] / А. Н. Жидков, Л. Л. Коженков, А. А. Мартынюк, В. Е. Миронов // Отходы, причины их образования и перспективы использования : сб. матер. междунар. науч. конф. – Краснодар, 2019. – С. 359–361.

2. **Жидков, А. Н.** Особенности биологического этапа рекультивации полигонов складирования вторичных материалов промышленности [Текст] / А. Н. Жидков, Л. Л. Коженков // Лесной вестник. – 2019. – № 2. – Т. 23. – С. 92–97.

3. **Жидков, А. Н.** Рекультивация нарушенных земель [Электронный ресурс] / А. Н. Жидков, Л. Л. Коженков // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 134–145. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/zhidkov-a-n-kozhnikov-l-l-rekultivatsii-narushennykh-zemel>

4. **Рыкова, Т. В.** Изучение реакции лесных почв и компонентов фитоценозов сосны обыкновенной на техногенные выпадения цинка в условиях контролируемого полевого эксперимента. [Текст] / Т. В. Рыкова, А. А. Мартынюк // Лесные почвы и функционирование лесных экосистем : сб. матер. VIII Всерос. науч. конф. с междунар. участием – Москва, ЦЭПЛ РАН 2019. – С. 51–54. [http://cepl.rssi.ru/wp-content/uploads/2019/02/Материалы\\_Почвы\\_2019.pdf](http://cepl.rssi.ru/wp-content/uploads/2019/02/Материалы_Почвы_2019.pdf)

5. **Рыкова, Т. В.** Оценка реакции древостоя сосновых молодняков на внесение азотно-кислого цинка в полевом эксперименте. [Электронный ресурс] / Т. В. Рыкова // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 125–136. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/rykova-t-v-otsenka-reaktsii-drevostoya-sosnovykh-molodnyakov-na-vnesenie-azotnokislogo-tsinka-v-polevom-eksperimente>

### Отдел лесовосстановления, семеноводства и недревесной продукции леса

1. **Патент № 2688491** Российская Федерация. **Способ оценки состояния древостоя** : № 2018130208 : заявл. 20.08.2018 : опубл. 21.05.2019 / Мартынюк А. А., Родин С. А., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Лямцев Н. И. ; заявитель и патентообладатель Пушкино, науч.-исслед. институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Бюл. № 15. – 1 с.

2. **Рекомендации по планированию и проектированию фонда лесовосстановления на площадях, пройденных лесными пожарами и ветровалами** / С. А. Родин, Н. Е. Проказин, В. И. Казаков, Е. Н. Лобанова, Н. В. Пентелькина, С. А. Румянцева, И. Я. Чеплянский. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 35 с.

2. **Совершенствование технологий выращивания посадочного материала и лесовосстановления на горельниках** [Электронный ресурс] / Н. Е. Проказин, С. А. Родин, В. И. Казаков, Е. Н. Лобанова, И. В. Казаков // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 38 – 47. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

4. **Курлович, Л. Е.** Совершенствование методов учета и оценки запасов недревесных ресурсов леса на современном этапе [Электронный ресурс] / Л. Е. Курлович, В. Н. Косицын, С. Ю. Цареградская // Лесохозяйственная информация : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 73–81. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

5. **Казаков, В. И.** Становление и развитие механизации лесохозяйственных работ [Электронный ресурс] / И. В. Казаков, С. А. Родин, В. И. Казаков // Лесохозяйственная информация : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 109–115. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

6. **Эффективность контактного нанесения гербицидов для борьбы с сорной растительностью в лесных питомниках** / В. И. Казаков, Н. Е. Проказин, И. В. Казаков, Е. Н. Лобанова // Лесотехнический журнал : ВГЛТА. – 2019. – № 1. – С. 153–159. [http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/153-159.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/153-159.pdf)

7. **Курлович Л. Е.** Методические рекомендации по оценке лесных ресурсов (за исключением древесины) при государственной инвентаризации лесов / Л. Е. Курлович, В. Н. Коси-

цын. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 45 с.  
<http://www.vniilm.ru/index.php/ru/materialy/izdaniya/99-izdaniya-vniilm/1272-metodicheskie-rekomendatsii-po-otsenke-lesnykh-resursov-za-isklyucheniem-drevesiny-pri-gosudarstvennoj-inventarizatsii-lesov>

8. Патент № 191875А01С 11/04 Российская Федерация, МПК А01С 11/04 (2006.01). **Машина выкопная для лесных питомников** : № 2019103759 : заявл. 11.08.2019 : опубл. 26.08.2019 / Мартынюк А. А., Казаков В. И., Дегтев В. Т., Проказин Н. Е., Казаков И. В., Лобанова Е. Н. ; заявитель и патентообладатель Всероссийский научн.-исслед. институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Бюл. № 24. – 1 с.

9. **Kazakov, I. V.** Innovative aspects of cultivation of large spruce seedlings for reforestation. / I. V. Kazakov, N. E. Prokazin, V. I. Kazakov, A. A. Martynyuk // Forestry 2019 IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 392 (2019) 012042 IOP Publishing doi:10.1088/1755-1315/392/1/012042.

#### Отдел механизации лесохозяйственных работ и стандартизации

1. **Kazakov, I. V.** Rate of sowing Norway spruce seeds: the effect of rotation frequency of the sowing machine / I. V. Kazakov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 392 (2019) 012047, 6 p. / doi:10.1088/1755-1315/392/1/012047.  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/392/1/012047/pdf>

2. **Kazakov, I. V.** Innovative aspects of cultivation of large spruce seedlings for reforestation / I. V. Kazakov, N. E. Prokazin, V. I. Kazakov, A. A. Martynyuk // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, Volume 392 (2019) 012042, 7p. / doi:10.1088/1755-1315/392/1/012042.  
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/392/1/012042/pdf>

3. **Казаков, И. В.** Обоснование конструктивно-технологической схемы сеялки для посева крупноплодных семян [Электронный ресурс] / И. В. Казаков // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 2. – С. 89–96. DOI: 10.24419/LHI.2304-3083.2019.2.08.  
<http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/kazakov-i-v-obosnovanie-konstruktivno-tekhnologicheskoy-skhem-seyalki-dlya-poseva-krupnoplodnykh-semyan>

4. **Казаков, И. В.** Становление и развитие механизации лесохозяйственных работ [Электронный ресурс] / И. В. Казаков, С. А. Родин, В. И. Казаков // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 109–115. DOI:10. 24419/LHI.2304-3083.2019.3.09.  
<http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/kazakov-i-v-rodin-s-a-kazakov-v-i-stanovlenie-i-razvitie-mekhanizatsii-lesokhozyajstvennykh-rabot>.

5. **Казаков, И. В.** Влияние параметров и режимов работы сеялки для крупноплодных семян на агротехнические показатели посева желудей / И. В. Казаков // Лесотехнический журнал. – 2019. – №3. – С. 149–156. DOI:10.34220/issn.2222-7962/2019.3/14.  
[http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/149-156.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/149-156.pdf)

6. **Казаков, И. В.** Результаты моделирования процесса заделки посевной бороздки почвой / И. В. Казаков // Лесотехнический журнал. – 2019. – №3. – С. 157–171. DOI:10.34220/issn.2222-7962/2019.3/15. [http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/157-171.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/157-171.pdf)

7. **Математическая модель напряженно-деформированного состояния грунта в процессе его взаимодействия с рабочими органами выкопной машины** / О. Р. Дорняк, М. В. Драпалюк, И. В. Казаков, Э. С. Оруджов // Лесотехнический журнал. – 2019. – № 2. – С. 157–163. DOI:10.34220/issn.2222-7962/2019.2/17.  
[http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/157-163\\_0.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/157-163_0.pdf)

8. **Эффективность контактного нанесения гербицидов для борьбы с сорной растительностью в лесных питомниках** / В. И. Казаков, Н. Е. Проказин, И. В. Казаков, Е. Н. Лобанова // Лесотехнический журнал. – 2019. – № 1. – С. 153–159. DOI:10.12737/article\_5c920170d50c89.62305424.  
[http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal\\_pdf/153-159.pdf](http://lestehjournal.ru/sites/default/files/journal_pdf/153-159.pdf)

**9. Совершенствование технологий выращивания посадочного материала и лесовосстановления на горельниках** [Электронный ресурс] / Н. Е. Проказин, С. А. Родин, В. И. Казаков, Е. Н. Лобанова, И. В. Казаков // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 38–47. DOI: [10.24419/LHI.2304-3083.2019.3.03](https://doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2019.3.03). [http://lhi.vniilm.ru/PDF/2019/3/LHI\\_2019\\_03-03-Prokazin.pdf](http://lhi.vniilm.ru/PDF/2019/3/LHI_2019_03-03-Prokazin.pdf).

10. Патент № 191875A01C 11/04 Российская Федерация, МПК A01C 11/04 (2006.01). **Машина выкопная для лесных питомников** : № 2019103759 : заявл. 11.08.2019 : опубл. 26.08.2019 / Мартынюк А. А., Казаков В. И., Дегтев В. Т., Проказин Н. Е., Казаков И. В., Лобанова Е. Н. ; заявитель и патентообладатель Всероссийский научн.-исслед. институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Бюл. № 24. – 1 с.

#### **Свидетельства о государственной регистрации базы данных**

11. Свидетельство № 2019620127 о регистрации базы данных «Технологические свойства дуба черешчатого» / И. В. Казаков, М. В. Драпалюк; заявка № 2019620033 от 10.01.2019; опубл. 21.01.2019.

12. Свидетельство № 2019620128 о регистрации базы данных «Результаты исследования углов трения скольжения желудей дуба черешчатого по стали и дереву» / И. В. Казаков, М. В. Драпалюк ; заявка № 2019620034 от 10.01.2019; опубл. 21.01.2019.

13. Свидетельство № 2019620142 о регистрации базы данных «Распределение желудей дуба черешчатого в бороздке в зависимости от конструктивно-технологических параметров сеялки» / И. В. Казаков, М. В. Драпалюк ; заявка № 2019620016 от 10.01.2019; опубл. 23.01.2019.

14. Свидетельство № 2019620143 о регистрации базы данных «Результаты компьютерного эксперимента процесса заделки семян почвой загорточами сеялки» / И. В. Казаков, М. В. Драпалюк ; заявка № 2019620015 от 10.01.2019; опубл. 23.01.2019.

15. Свидетельство № 2019620152 о регистрации базы данных «Зависимости количества захватываемых желудей дуба черешчатого ячейкой высевального аппарата сеялки от его конструктивно-технологических параметров» / И. В. Казаков, М. В. Драпалюк; заявка № 2019620004 от 09.01.2019; опубл. 24.01.2019

#### **Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ:**

16. Свидетельство № 2019610705 о регистрации программы для ЭВМ «Моделирование заделки семян в почву» / И. В. Казаков, В. В. Посметьев, В. И. Казаков, В. И. Посметьев, В. О. Никонов; заявка № 2018665534 от 29.12.2018; опубл. 16.01.2019.

17. Свидетельство № 2019610706 о регистрации программы для ЭВМ «Расчет параметров желоба высевального аппарата» / И. В. Казаков, В. В. Посметьев, В. И. Казаков, В. И. Посметьев, В. О. Никонов; заявка от 29.12.2018; опубл. 16.01.2019.

#### **Отдел инновационных технологий, внедрения и лесного проектирования**

1. **Мартынюк, А. А.** Инновационному развитию нет альтернативы [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк, С. А. Родин, О. В. Рябцев // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 7–20. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

2. **Ленточные боры Алтайского края – состояние и совершенствование хозяйства в них** [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк, В. М. Сидоренков, В. И. Желдак, Н. И. Лямцев, О. В. Рябцев, А. В. Жафяров // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 33–48. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

3. **Современные методы таксации лесов с использованием данных спутниковой съемки** / В. М. Сидоренков, В. В. Калнин, О. В. Кушнырь, О. В. Рябцев, А. С. Рыбкин, А. В. Жафяров // Дистанционное зондирование Земли из космоса в России : сб. информационных матер. (научно-практический журнал) – 2019. – № 1. – С. 70–79. <https://www.roscosmos.ru/25842/>

4. **Перспективы развития тематических сервисов в области лесотаксационного дешифрирования на основе данных спутниковой съемки** / В. М. Сидоренков, В. В. Калнин, О.

В. Рябцев, А. В. Жафяров, О. В. Кушнырь, А. С. Рыбкин // Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2019. – Т. 63. – № 4. – С. 440–445.

5. **Большаков, Б. М.** Развитие технологий и машин при рубках ухода за лесом в Финляндии и Швеции [Электронный ресурс] / Б. М. Большаков, М. И. Андрушин, Е. В. Дороничева // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 2. – С. 111–128. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

#### Отдел аналитических исследований состояния и динамики лесов

1. **Золина, Т. А.** Картографический сервис для визуализации расчетов поглощения, эмиссий и баланса углерода в лесах России / Т. А. Золина, А. С. Цыпленков, Н. В. Малышева // Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии : докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–24 апреля 2019 г.). – М. : ЦЭПЛ РАН, 2019. – С. 127–128.

2. **Малышева, Н. В.** Актуальные проблемы учета стока и эмиссий парниковых газов в лесах России: геоинформационный аспект / Н. В. Малышева, Т. А. Золина. – Текст : электронный // Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии : докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–24 апреля 2019 г.). – М. : ЦЭПЛ РАН, 2019. – С. 13–15. [http://www.cepl.rssi.ru/conf/ASGIS2019/files/ASGIS2019\\_Abstract\\_book.pdf](http://www.cepl.rssi.ru/conf/ASGIS2019/files/ASGIS2019_Abstract_book.pdf)

3. **Малышева, Н. В.** Геоинформационное картографирование динамики лесов по космическим снимкам открытого доступа и ГИЛ (на примере Брянской области) / Н. В. Малышева, Е. А. Балдина, В. Ю. Дедова. – Текст : электронный // Аэрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии : докл. VII Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–24 апреля 2019 г.). – М. : ЦЭПЛ РАН, 2019. – С. 73–75. [http://www.cepl.rssi.ru/conf/ASGIS2019/files/ASGIS2019\\_Abstract\\_book.pdf](http://www.cepl.rssi.ru/conf/ASGIS2019/files/ASGIS2019_Abstract_book.pdf)

4. **Малышева, Н. В.** Геоинформационные системы в лесном деле : практикум / Н. В. Малышева Т. А. Золина. – М. : МЭСХ, 2019. – 78 с.

5. **Анализ состояния и динамики лесов Российской Федерации** / М. М. Паленова, А. Н. Филипчук, В. В. Страхов, Н. В. Малышева, Е. М. Шалимова. – Текст : электронный // Лесохозяйственная информация. – 2019. – № 3. – С. 146–155. – DOI: 10.24419/LHI.2304-3083.2019.3.12. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

6. **Количественная оценка запасов древесного детрита в лесах Российской Федерации по данным ГИЛ** / А. Н. Филипчук, Н. В. Малышева, Т. А. Золина, Г. В. Сильнягина. – Текст : электронный // Лесохозяйственная информация. – 2019. – № 1. – С. 101–128. – DOI:10.24419/LHI.2304-3083.2019.1.09. URL: <http://lhi.vniilm.ru>

7. **Филипчук, А. Н.** Оценка запасов крупных древесных остатков в лесах России по завершённым объектам ГИЛ / А. Н. Филипчук, Н. В. Малышева, Т. А. Золина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : матер. IV междунар. науч.-техн. конф. – Т. 2. – СПб : Политех-пресс, 2019. – С. 49–52.

8. **Филипчук, А. Н.** Принципиальная особенность методики учета поглощения CO<sub>2</sub> лесами Российской Федерации / А. Н. Филипчук, Б. Н. Моисеев, Н. В. Малышева // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски : матер. Всерос. конф. с междунар. участием (Красноярск, 26–31 августа 2019). – Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. С. – 472–475.

9. **Malysheva, N.** Assessment of coarse woody debris stock in Russia forests based on state forest inventory data / N. Malysheva, A. Filipchuk, T. Zolina. – Текст : электронный // IOP Conf. Ser. : Earth and Environmental Science. – 2019. – V. 316. – 012033. – DOI:10.1088/1755-1315/316/1/012033 (SCOPUS).

10. **Natural disturbances in forest ecosystems of Northern Eurasia: ecological, social, and economic consequences** / A. Shvidenko, D. Shepaschenko, A. Krasovskii, A. Filipchuk, F. Kraxner // Geophysical Research Abstracts. – Vol. 21. – EGU2019-9702, 2019 EGU General Assembly, 2019.

#### Отдела радиационной экологии и экотоксикологии леса

1. Атлас радиэкологической обстановки в 30-ти км зоне АО «СХК» / О. Е. Адамов, А. Н. Раздайводин, А. И. Радин, Д. Ю. Ромашкин, А. П. Рябинков, А. А. Белов, А. Д. Карпов и др. // Частное учреждение Госкорпорации «Росатом» «Информационно-технологический центр проекта «ПРОРЫВ», Москва, 2019 – 121 с.
2. Изучение распределения Cs-137 по высотному профилю в коре модельного дерева сосны обыкновенной (*Pinussylvestris L.*) / А. Д. Карпов, И. Ю. Горбунов, В. В. Калнин, А. И. Радин, А. Н. Раздайводин // Междунар. молодежная конф. «Современные проблемы радиобиологии, радиэкологии и агроэкологии». – Обнинск, 2019. – С. 143–146.
3. К вопросу о классификации радиоактивных лесных пожаров / А. И. Радин, И. И. Марадудин, А. П. Рябинков, А. Н. Раздайводин, А. А. Белов // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23. – № 2. – С. 107–114. URL: [https://les-vest.msfu.ru/les\\_vest/2019/2\\_2019/107-114.pdf](https://les-vest.msfu.ru/les_vest/2019/2_2019/107-114.pdf)
4. Лесопатологические исследования в зонах радиоактивного загрязнения – новый методический подход / В. А. Кучук, В. В. Калнин, А. И. Радин, А. Н. Раздайводин // Междунар. молодежная конф. «Современные проблемы радиобиологии, радиэкологии и агроэкологии». – Обнинск, 2019. – С. 166–170.
5. Морфогенетическая оценка биологической устойчивости лесных насаждений в условиях радиоактивного загрязнения / Д. Ю. Ромашкин, И. В. Ромашкина, В. В. Калнин, А. А. Пророков, А. Д. Карпов // Лесной вестник. – 2019. – Т. 23. – № 2. – С. 84-91. URL: [https://les-vest.msfu.ru/les\\_vest/2019/Les\\_vest\\_2\\_2019.pdf](https://les-vest.msfu.ru/les_vest/2019/Les_vest_2_2019.pdf)
6. Новый подход к лесопатологическим исследованиям в зонах радиоактивного загрязнения / Ю. И. Гниненко, В. В. Калнин, В. А. Кучук, И. И. Марадудин, А. А. Мартынюк, А. И. Радин, А. Н. Раздайводин // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 7–12. URL: <https://natural-sciences.ru/article/view?id=37189>
7. Радиэкологические последствия аварии на чернобыльской АЭС : биологические эффекты, миграция, реабилитация загрязненных территорий / В. С. Анисимов, С. А. Гераськин, И. В. Гешель, Е. В. Гордиенко, Н. Н. Исамов, Д. В. Крыленкин, В. К. Кузнецов, А. В. Панов, А. Н. Переволоцкий, Т. В. Переволоцкая, А. И. Санжаров, Н. И. Санжарова, С. И. Спиридонов, И. Е. Титов, С. В. Фесенко, О. А. Шубина, О. Б. Цветнова, А. И. Щеглов, А. Н. Раздайводин, С. И. Воронов и др. // Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии. – Москва, 2018. URL: <https://elibrary.ru/item.asp?id=35305786>
8. Радиэкологические проблемы в лесах России / А. Н. Раздайводин, И. И. Марадудин, А. И. Радин, Д. Ю. Ромашкин – Текст : электронный // Лесохозяйственная информация. – 2019. – № 3. – С. 116–133. URL: [http://lhi.vniilm.ru/PDF/2019/3/LHI\\_2019\\_03-10-Razdayvodin.pdf](http://lhi.vniilm.ru/PDF/2019/3/LHI_2019_03-10-Razdayvodin.pdf)
9. Родин, С. А. Пирологические исследования в лесах Российской Федерации / С. А. Родин, А. П. Рябинков. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 205 с.
10. Свидетельство № 2019622093 о регистрации базы данных «Содержание бета-излучающих радионуклидов в компонентах лесных экосистем» / А. Д. Карпов, А. И. Радин, А. Н. Раздайводин, А. Г. Лебедев ; заявка № 2019622049 от 08.11.2019; опублик. 15.11.2019. URL: [https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips\\_servlet?DB=DB&DocNumber=2019621631&TypeFile=html](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=DB&DocNumber=2019621631&TypeFile=html)
11. Свидетельство № 2019621631 о регистрации базы данных «Содержание гамма-излучающих радионуклидов в компонентах лесных экосистем» / А. Д. Карпов, А. И. Радин, А. Н. Раздайводин, А. А. Пророков ; заявка № 2019620958 от 06.06.2019; опублик. 16.09.2019. URL: [https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips\\_servlet?DB=DB&DocNumber=2019621631&TypeFile=html](https://new.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=DB&DocNumber=2019621631&TypeFile=html)

#### Отдел лесоводства и лесоустройства

1. Ленточные боры Алтайского края – состояние и совершенствование хозяйства в них [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк, В. М. Сидоренков, В. И. Желдак, Н. И. Лямцев, О. В. Рябцев, А. В. Жафяров // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 33–48. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>

2. **Дебков, Н. М.** Динамика энергии семеношения кедровников, сформированных рубками ухода [Электронный ресурс] / Н. М. Дебков, В. М. Сидоренков // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 89–100. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
3. **Дебков, Н. М.** Искусственное восстановление кедровых лесов Томской области / Н. М. Дебков, В. С. Панёвин // Лесн. журн. – 2019. – № 2. – С. 9–21. (Изв. высш. учеб. заведений). DOI: 10.17238/issn0536-1036.2019.2.9.
4. **Желдак, В. И.** Вопросы нормативно-правового и методического регламентирования содержания и использования защитных лесов определенных категорий [Текст] / В. И. Желдак, Э. В. Дорощенко, Т. В. Липкина // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. матер. в 2 кн.; XIV Междунар. науч.-практ. конф. (7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 323–325.
5. **Методическое обеспечение применения системных лесоводственных мероприятий в лесах водоохранных зон** [Электронный ресурс] / Т. В. Липкина, С. Ю. Цареградская, А. В. Жафяров, И. Ю. Прока // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 2. – С. 129–143. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
6. **Желдак, В. И.** Совершенствование использования экосистемного формационно-лесотипологического потенциала лесовоспроизводства / В. И. Желдак // Сохранение лесных экосистем: проблемы и пути их решения : матер. II Междунар. науч.-практ. (г. Киров, 27–31 мая 2019 г.). – Киров : ВятГУ, 2019. – С. 93–98.
7. **Желдак, В. И.** Природно-целевые объекты лесоводства - основа разработки и применения эффективных лесоводственных мероприятий в лесах различного целевого назначения / В. И. Желдак // Лесной вестник/Forestry Bulletin, 2019. – Т. 23. – № 2. – С. 35–44. DOI: 10.18698/2542-1468-2019-2-35-44.
8. **Реализация системных лесоводственных мероприятий в условиях действующего законодательства** [Электронный ресурс] / В. И. Желдак, А. В. Сережкин, В. И. Щендрыгин, Э. В. Дорощенко, Е. Е. Живаев, Д. О. Астапов // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 21–37. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
9. **Современные тенденции развития лесотаксационного дешифрирования по данным спутниковой съемки** [Электронный ресурс] / В. М. Сидоренков, В. Н. Косицын, В. В. Калнин, О. В. Кушнырь, А. С. Рыбкин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 48–60. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>
10. **Debkov, N. M.** (2019): Accelerated formation of Siberian pine (*Pinus sibirica* Du Tour) stands: a case study from Siberia. *J. For. Sci.*, 65: 291–300.
11. **Веб-ГИС и использование технологий дистанционного зондирования Земли в интересах лесохозяйственной деятельности** / С. В. Иванов, О. В. Кушнырь, А. В. Комаров, А. С. Рыбкин, В. Б. Серебряков, П. А. Тищенко, К. В. Вахрушев, В. М. Сидоренков // Матер. VI Междунар. науч. конф. «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли», СФУ, Красноярск 10–13 сентября 2019 г. – С. 102–106.
12. **Современные методы таксации лесов с использованием данных спутниковой съемки** / В. М. Сидоренков, В. В. Калнин, О. В. Кушнырь, О. В. Рябцев, А. С. Рыбкин, А. В. Жафяров // Дистанционное зондирование Земли из космоса в России : сб. информационных материалов (научно-практический журнал) – 2019. – № 1. – С. 70–79.
13. **Желдак, В. И.** Лесоводственные принципы и критерии выделения территориальных объектов лесоводства и лесопользования, планирования на них мероприятий содержания и использования лесов / В. И. Желдак, В. И. Щендрыгин, Э. В. Дорощенко, И. Ю. Прока // Экобиотех, 2019. – Том 2. – № 3 – С. 312–329.
14. **Желдак, В. И.** Использование потенциала лесоводственных разработок для обеспечения эффективного управления лесами / В. И. Желдак // – Тр. Санкт-Петербургского НИИ лесного хоз-ва. – СПб. : СПбНИИЛХ, 2019. – №3. – С. 22–37.
15. **Zheldak, V.** Continuous development of silvicultural systems as the basis for solving problems of efficient maintenance, use and conservation of forests (2019) / V. Zheldak // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 316 (1), статья № 012083.

16. **Организационно-методические вопросы совершенствования проектирования, планирования и осуществления лесоводственных мероприятий** / В. И. Желдак, А. А. Кулагин, В. И. Шендрюгин, С. К. Степанова // В сборнике: Экобиотех 2019. Матер. VI Всерос. конф. с междунар. участием. – 2019. – С. 126–131.

17. **Перспективы развития тематических сервисов в области лесотаксационного дешифрирования на основе данных спутниковой съемки** / В. М. Сидоренков, В. В. Калнин, О. В. Рябцев, А. В. Жафяров и др. // Известия вузов «Геодезия и аэрофотосъемка». – 2019. – Т. 63. – № 4. – С. 440–445.

18. **Моисеев, Н. А.** Роль лесов в создании экологически комфортной среды обитания и меры для ее реализации / Н. А. Моисеев // Лесн. журн. – 2019. – № 5. – С. 203–207.

19. **Моисеев, Н. А.** О каком прорыве в лесных делах России может и должна бы идти речь? // Лесной вестник/Forestry Bulletin, 2019. – Т. 23. – № 5. – С. 8–15.

20. **Использование череполосных обновительных рубок ухода в сосняках защитных лесов и совершенствование их регламентирования** / И. Ю. Прока, С. Ю. Цареградская, Т. В. Липкина, С. Н. Бабынин // В книге : Леса России : политика, промышленность, наука, образование. Матер. IV науч.-техн. конф. Санкт-Петербург, 2019. – С. 151–154.

21. **Моисеев, Н. А.** Памяти А. С. Исаева, академика РАН, почетного доктора Московского государственного университета леса / Н. А. Моисеев, В. Г. Санаев, А. Н. Обливин // Лесной вестник/Forestry Bulletin, 2019. – Т. 23. – № 1. – С. 134–135.

22. **Желдак, В. И.** Уход за лесом в системе лесоводства и лесного законодательства: содержание и развитие / В. И. Желдак // Вестник Поволжского государственного технологического университета. – Сер. : Лес. Экология. Природопользование. – 2019. – № 4 (44). – С. 5–24.

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

1. **Оценка состояния средств тушения лесных пожаров и экономической эффективности их применения** [Электронный ресурс] / Н. А. Коршунов, А. А. Мартынюк, В. А. Савченкова, М. С. Калинин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 77–88. URL: <http://lhi.vniilm.ru/> <http://dx.doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2019.1.07>

2. **Современное состояние дубравы Главного ботанического сада и повышение устойчивости дуба черешчатого (*Quercus robur* L.)** [Электронный ресурс] / В. А. Савченкова, В. В. Гревцова, У. Ю. Каस्याнова, К. А. Цабаева // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 2. – С. 69–79. <http://dx.doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2019.2.06>

3. **Брюханов, А. В.** Мировой опыт разработки специализированных лесопожарных автомобилей / А. В. Брюханов, Н. А. Коршунов // Мониторинг, моделирование и прогнозирование опасных природных явлений и чрезвычайных ситуаций : сб. статей по матер. VIII Всерос. науч.-практ. конф. – Железнодорожск, 2018. – С. 36–38. <http://sibpsa.ru/science/publications/m-26-10-2018.pdf>

4. **Коршунов, Н. А.** Авиационное тушение лесных пожаров: система «Тесное небо» / Н. А. Коршунов, А. В. Перминов // Журнал «Авиапанорама». – 2019. – №4. – С. 4–17. <https://www.aviapanorama.ru/2019/08/aviacionnoe-tushenie-lesnyh-pozharov-sistema-tesnoe-nebo/>

5. **Оценка состояния лесопожарной системы страны** [Электронный ресурс] / Н. А. Коршунов, В. А. Савченкова, А. В. Перминов, М. С. Калинин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 82–93. <http://lhi.vniilm.ru/index.php/ru/korshunov-n-a-savchenkova-v-a-perminov-a-v-kalinin-m-s-otsenka-sostoyaniya-lesopozharnoj-sistemy-strany>

6. **Forest damage assessment specifics** / Savchenkova V A, Korshunov N A, Kalinin M S. IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 316 (2019) 012058. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/316/1/012058/pdf>

7. **The problem of fire fighting during the hours of darkness** / V. A. Savchenkova, N. A. Korshunov, A. V. Perminov, S. A. Voinash // IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 421(2020) 062002. <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/421/6/062002/pdf>

Отформатировано ...

Отформатировано ...

Отформатировано ...

Отформатировано ...

Отформатировано ...

Отформатировано ...

#### Отдел защиты леса

1. **Гниненко, Ю. И.** Философские категории «причина» и «следствие» в работе лесопатолога / Ю. И. Гниненко // Экология внешней и внутренней среды социальной системы (Эко-Мир-9) : 9-я Междунар. науч. конф. (Мытищи–Москва, 29–30 марта 2018 г.). – М. : Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2019. – С. 127–128. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_37214880\\_46812112.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_37214880_46812112.pdf)
2. **Гниненко, Ю. И.** Биологическая защита леса в России – от истоков до современности / Ю. И. Гниненко // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. 2 Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–26 апреля 2019 г.). – Москва–Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 57–59. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_41098656\\_20020577.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_41098656_20020577.pdf)
3. **Гниненко, Ю. И.** Биологическая защита леса в России – от истоков до современности / Ю. И. Гниненко // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. 2 Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–26 апреля 2019 г.). – Москва–Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 57–59. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_41098656\\_20020577.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_41098656_20020577.pdf)
4. **Гниненко, Ю. И.** Многоядный крифал (*Hypothenemus eruditus* (Westwood, 1836), Coleoptera, Curculionidae) – первая находка на самшите в России / Ю. И. Гниненко, Э. В. Несина, И. В. Хегай // Зоологический журнал. – 2019. – Том 98. – № 6. – С. 628–629.
5. **Гниненко, Ю. И.** Форум по защите леса / Ю. И. Гниненко, Л. Г. Серая // Защита и карантин растений. – 2019. – № 5. – 52 с.
6. **Гниненко, Ю. И.** О защите ясеня позаботилась сама природа / Ю. И. Гниненко, М. С. Клюкин // Защита и карантин растений. – 2019. – № 8. – С. 42–43.
7. **Гниненко, Ю. И.** Дубовый клоп-кружевница: особенности биологии и формирование вторичного ареала / Ю. И. Гниненко [и др.] // IV всерос. съезд по защите растений с междунар. участием «Фитосанитарные технологии в обеспечении независимости и конкурентоспособности АПК России»: сборник тезисов докладов. – СПб. : ФГБНУ ВИЗР, 2019. – 143 с.
8. **Гниненко, Ю. И.** Основные дендрофильные инвайдеры в лесах России / Ю. И. Гниненко // тезисы докладов Междунар. научно-практической конференции «Актуальные проблемы карантина и защиты растений» (Быково, 8 октября 2019 г.) – Фед. служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, 2019. – С. 58–61.
9. **Гниненко, Ю. И.** Сосновый семенной клоп в среднеазиатском регионе / Ю. И. Гниненко, И. В. Хегай, Д. А. Милько // Защита и карантин растений. – 2019. – № 10. – С. 40–41.
10. **Гниненко, Ю. И.** Основные опасности для древесных растений в озеленительных посадках Москвы / Ю. И. Гниненко // Совет ботанических садов стран СНГ. Информационный бюллетень. – Вып. 12(35). – 2019. – С. 89–93.
11. **Исследования феромона вершинного кородея – *IPS ACUMINATUS*** / Н. В. Вендило, Плетнев В.А., Комарова И.А., Баранчиков Ю.Н. // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. 2 Всерос. конф. с междунар. участием – Москва–Красноярск, 2019. – С. 47–48. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=4109868>
12. **Комарова, И. А.** Феромоны – важный инструмент в системе защиты леса / И. А. Комарова // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. 2 Всерос. конф. с междунар. участием – Москва–Красноярск, 2019 – С. 95–96. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_41098656\\_20020577.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_41098656_20020577.pdf)
13. **Ленточные боры Алтайского края – состояние и совершенствование хозяйства в них** [Электронный ресурс] / А. А. Мартынюк, В. М. Сидоренков, В. И. Желдак, Н. И. Лямцев, О. В. Рябцев, А. В. Жафяров // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 33–48. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_37188410\\_79330270.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_37188410_79330270.pdf)
14. **Лямцев, Н. И.** Показатели угрозы массового размножения кородея-типографа по данным феромонного мониторинга / Н. И. Лямцев, В. Н. Колобов // Матер. Второй Всерос.



конф. с междунар. участием «Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике» (Москва, 22–16 апреля 2019 г.). – Москва–Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 114–115. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_41098656\\_20020577.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_41098656_20020577.pdf)

15. Патент № 2688491 Российская Федерация. Способ оценки состояния древостоя : № 2018130208 : заявл. 20.08.2018 : опубл. 21.05.2019 / Мартынюк А. А., Родин С. А., Казаков В. И., Проказин Н. Е., Лямцев Н. И. ; заявитель и патентообладатель Пушкино, научн.-исслед. институт лесоводства и механизации лесного хозяйства. – Бюл. № 15. – 1 с.

16. Приоритетные технологии в защите лесов от вредных организмов [Электронный ресурс] / Н. И. Лямцев, Ю. А. Сергеева, Ю. И. Гниненко, И. А. Комарова // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 93–108. URL: <http://hi.vniilm.ru/index.php/ru/lyamtsev-n-i-sergeeva-yu-a-gninenko-yu-i-komarova-i-a-prioritetnye-tehnologii-v-zashchite-lesov-ot-vrednykh-organizmov>

17. Лямцев, Н. И. Оценка и прогноз угрозы массового размножения сибирского шелкопряда в лесах Красноярского края / Н. И. Лямцев // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2019. – Вып. 228. – С. 294–311. URL: <http://spbftu.ru/wp-content/uploads/2019/09/228-15.pdf>

18. Лямцев, Н. И. Динамика численности непарного шелкопряда в лесостепных дубравах Европейской России / Н. И. Лямцев // Лесоведение. – 2019. – № 5. – С. 366–374.

19. Методические рекомендации по защите от дубового клопа-кружевницы (для производственной проверки) / Ю. И. Гниненко, У.А. Чернова, А.Г. Раков, Р.И. Гимранов, И.В. Хегай. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 28 с. URL: <http://vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/recom-klop-drev.pdf>

20. Методические рекомендации по защите от соснового семенного клопа (для производственной проверки) / Ю. И. Гниненко [и др.]. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 28 с. <http://www.vniilm.ru/index.php/ru/materialy/izdaniya/99-izdaniya-vniilm/1275-metodicheskie-rekomendatsii-po-zashchite-ot-sosnovogo-semennogo-klopa>

21. Новый подход к лесопатологическим исследованиям в зонах радиоактивного загрязнения / Ю. И. Гниненко, В. В. Калнин, В. А. Кучук, И. И. Марадудин, А. А. Мартынюк, А. И. Радин, А. Н. Раздайковин // Успехи современного естествознания. – 2019. – № 9. – С. 7-12. URL: <https://natural-sciences.ru/ru/article/view?id=37189>

22. Нестеренкова, А. Э. Разработка экологически безопасных методов регулирования численности самшитовой огнёвки / А. Э. Нестеренкова, Ю. И. Гниненко, В. Л. Пономарёв // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. 2 Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–26 апреля 2019 г.). – Москва–Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 124–125.

23. Применение яйцеда *Ooencyrtus kuvanae* против непарного шелкопряда / Ю. А. Сергеева, Д. Е. Галич, С. О. Долмоного, Ю. И. Гниненко, А. И. Николаев, А. Г. Раков, Р. И. Гимранов // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. второй всерос. конф. с междунар. участием / Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 155–156.

24. Сергеева, Ю. А. Методические рекомендации по применению вирусного биологического средства против рыжего соснового пилильщика / Ю. А. Сергеева, Ю. И. Гниненко, С. О. Долмоного. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 20 с. URL: <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/virus-protiv-rjjevo.pdf>

25. Хегай, И. В. Биологические основы применения энтомофагов для защиты ели от короеда-типографа в центральной части зоны хвойно-широколиственных лесов европейской России : автореф. дис. канд. биол. наук / И. В. Хегай. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 22 с. URL: [http://vizrsfb.ru/assets/docs/disser/HegayIV/HegayIV\\_avtoref.PDF](http://vizrsfb.ru/assets/docs/disser/HegayIV/HegayIV_avtoref.PDF)

26. Чернова, У. А. Смесевой инсектицид против дубовой кружевницы / У. А. Чернова, А. Г. Раков, И. В. Хегай // Защита и карантин растений. – 2019. – № 11. – 51 с.

27. **Чернова, У. А.** Некоторые особенности биологии дубового клопа-кружевницы / У. А. Чернова [и др.] // Совет ботанических садов стран СНГ. Информационный бюллетень. – Вып. 12(35). – 2019. – С. 72–75.

28. **Чернова, У. А.** Дубовый клоп-кружевница – новый опасный вредитель дуба в России / У. А. Чернова [и др.] // Актуальные проблемы карантина и защиты растений : тезисы докладов Международ. науч.-практ. конф. (Быково, 8 октября 2019 г.). – Фед. служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору, 2019. – С. 65–67.

29. **Ширяева, Н. В.** Можно ли защитить сочинские каштанники? / Н. В. Ширяева, Ю. И. Гниненко // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. 2 Всерос. конф. с междунар. участием (Москва, 22–26 апреля 2019 г.). – Москва–Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С. 189–190. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41099721&>

30. **Gninenko, Yu. I.** The Polyphagous Bark Beetle *Hypothenemus eruditus* (Westwood, 1836) (Coleoptera, Curculionidae, Scolytinae): the First Record on Buxus Trees in Russia / Yu. I. Gninenko, E. V. Nesina, I. V. Kheday // Entomological Review – 2019 – № 99(4). – P. 532–533. – DOI 10.1134/S0013873819040146. URL: <https://link.springer.com/content/pdf/10.1134/S0013873819040146.pdf>

31. **György Csóka.** Rapid spread and potential host range of the invasive oak lace bug [*Corythucha arcuata* (Say, 1832) – Heteroptera: Tingidae] in Eurasia / György Csóka; Anikó Hirka, Serap Mutun, Milka Glavendekic, Ágnes Mikó; Levente Szócs; Márton Paulin, Csaba Béla Eötvös, Csaba Gáspár, Mariann Csepelényi, Ágnes Szénási, Milivoj Franjevic, Yuri Gninenko, Mirza Dautbašić, Osman Mujezinovic, Milan Zubrik, Constantin Netoiu; Andrei Buzatu; Flavius Bălăcenoiu, Maja Jurc, Dusan Jurc, Iris Bernardinelli, Jean-Claude Streito; Dimitrios Avtzis; Boris Hrašovec // Agricultural and Forest Entomology. – 2019. – V. 22.

32. **Martemyanov Vyacheslav.** Genetic evidence of broad spreading of *Lymantria dispar* in the West Siberian Plain / Vyacheslav Martemyanov / Vyacheslav Martemyanov, Roman Bykov, Marya Demenkova, Yuri Gninenko, Sergei Romancev, Ivan Bolonin, Iliia Mazunin, Irina Belousova, Yuri Akhanev, Sergey Pavlushin, Polina Krasnoperova, Yury Ilinsky // – PLoS ONE – V. 14(8): e0220954. – URL: <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0220954> URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6701763/>

33. **Oberemok, V. V.** DNA insecticide developed from the *Lymantria dispar* 5. 8S ribosomal RNA gene provides a novel biotechnology for plant protection / V. V. Oberemok, K. V. Laikova, N. V. Gal'chinsky, R. Z. Useinov, I. A. Novikov, Z. Z. Temirova, M. N. Shumskykh, A. M. Krasnodubets, A. I. Repetskaya, V. V. Dyadichev, E. Y. Bessalova, T. P. Makalish, Y. I. Gninenko, I. I. Fomochkina, A. V. Kubyshev // Scientific Reports. – 2019. – V. 9 – P. 61–97. URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6470133/>

#### Филиал «Южно-европейская НИЛОС»

1. **Банникова, О. А.** Пески, Облесение [Текст] / О. А. Банникова // 70-лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 17–22.

2. **Ермолова, А. С.** Планирование лесохозяйственных мероприятий в пойменных белотопольниках в степной части бассейна реки Дон [Текст] / А. С. Ермолова // Сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. «Интеграция науки, общества, производства и промышленности». – Тюмень : МЦИИ ОМЕГА САЙНС, 2019. – С. 183–188. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_37573303\\_86673257.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_37573303_86673257.pdf)

3. **Методические рекомендации по защите от соснового семенного клопа** (для производственной проверки) [Текст] / Ю. И. Гниненко, И. Я. Чеплянский, У. А. Чернова, А. Г. Раков, И. В. Хегай, Н. С. Латышова, Р. И. Гимранов/. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019 – 28 с., цветная вклейка. <http://www.vniilm.ru/docs/pdf/izdaniya/sosnoviy-semenny-klop.pdf>

4. **Гниненко, Ю. И.** Оценка ущерба и целесообразности проведения защитных мероприятий против соснового семенного клопа на основании прогнозов, построенных с использованием

математической расчетной модели [Текст] / Ю. И. Гниненко, И. Я. Чеплянский, Н. С. Латышова // Перспективы развития науки в современном мире : сб. статей по матер. XV междунар. науч.-практ. конф. – Уфа : Изд. Дендра, 2019. – С. 90–100. [https://docviewer.vandex.ru/view/0/?\\*=DSq4tcR6E69ktGWmIOuI4hJw6h7InVybcI6InlhLWRpc2stcHVibGjOi8veW5sVmY2WdDXR2t0UnJYeEZuRHVXd0pjRCttDUg2M1ZsZElhZEdtSVI5RIF6ZnUxekt0ZE43Um9Pb3hYb05XRHvSjZicG1SeU9Kb25UM1ZvWG5EYWe9PSIsInRpdGxlJoi0JotMii0xKDAzXzE5KS5wZGYiLCJub2lmcmFtZSI6ZmFsc2UsInVpZCI6IjAiLCJ0cyI6MTU4MDM2MjYxMDU5MCwieXUiOiI3MzY2ODExNDIxNDg1OTM1MzE0In0%3D](https://docviewer.vandex.ru/view/0/?*=DSq4tcR6E69ktGWmIOuI4hJw6h7InVybcI6InlhLWRpc2stcHVibGjOi8veW5sVmY2WdDXR2t0UnJYeEZuRHVXd0pjRCttDUg2M1ZsZElhZEdtSVI5RIF6ZnUxekt0ZE43Um9Pb3hYb05XRHvSjZicG1SeU9Kb25UM1ZvWG5EYWe9PSIsInRpdGxlJoi0JotMii0xKDAzXzE5KS5wZGYiLCJub2lmcmFtZSI6ZmFsc2UsInVpZCI6IjAiLCJ0cyI6MTU4MDM2MjYxMDU5MCwieXUiOiI3MzY2ODExNDIxNDg1OTM1MzE0In0%3D)

5. **Ермолова, А. С.** История исследований в пойменных белотопольниках [Текст] / А. С. Ермолова // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 41–53.

6. **Засоба, В. В.** Семидесятилетний опыт создания государственных защитных лесных полос в степной зоне России [Текст] / В. В. Засоба, И. Я. Чеплянский, В. В. Поповичев // Научное электронное периодическое издание ЮФУ «Живые и биокосные системы». – 2019. – № 27. URL: <http://www.jbks.ru/archive/issue-27/article-3> <https://jbks.ru/assets/files/content/2019/issue27/article-3.pdf>

7. **Коробова, Я. В.** Динамика урожайности ягодников ежевики сизой в лесах зоны охраняемого природного ландшафта музея-заповедника М. А. Шолохова [Текст] / Я. В. Коробова, Т. Я. Турчин // Музей-заповедник: экология и культура : матер. седьмой Междунар. научно-практ. конф. (ст. Вёшенская, 8–10 октября 2019 года), 2019. – С. 151–160. [http://www.divnogor.ru/usr/files/about/museum/library/perspektivy\\_muzeja-zapovednika.pdf](http://www.divnogor.ru/usr/files/about/museum/library/perspektivy_muzeja-zapovednika.pdf)

8. **Латышова, Н. С.** Защита лесов юга России от вредных насекомых и болезней [Текст] / Н. С. Латышова // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 65–70.

9. **Турчин, Т. Я.** Оценка возможности выращивания хвойно-лиственных насаждений на песчаных массивах Среднего Дона (на примере лесов зоны охраняемого природного ландшафта музея-заповедника М. А. Шолохова) [Текст] / Т. Я. Турчин, Г. В. Пичуева, Н. В. Калинина // Музей-заповедник: экология и культура : Матер. седьмой Междунар. научно-практ. конф. (станция Вёшенская, 8–10 октября 2019 года), 2019. – С. 300–310. [http://www.divnogor.ru/usr/files/about/museum/library/perspektivy\\_muzeja-zapovednika.pdf](http://www.divnogor.ru/usr/files/about/museum/library/perspektivy_muzeja-zapovednika.pdf)

10. **Турчин, Т. Я.** Оценка ресурсного потенциала насаждений государственной защитной лесной полосы «Воронеж – Ростов-на-Дону» [Текст] / Т. Я. Турчин, А. С. Ермолова, И. А. Баканов // Музей-заповедник: экология и культура : Матер. седьмой Междунар. научно-практ. конф. (станция Вёшенская, 8–10 октября 2019 года), 2019. – С. 290–300. [http://www.divnogor.ru/usr/files/about/museum/library/perspektivy\\_muzeja-zapovednika.pdf](http://www.divnogor.ru/usr/files/about/museum/library/perspektivy_muzeja-zapovednika.pdf)

11. **Турчин, Т. Я.** Тактика и стратегия восстановления дубрав степного Придонья [Текст] / Т. Я. Турчин // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 31–40.

12. **Турчин, Т. Я.** Эколого-литературные маршруты музея-заповедника М. А. Шолохова [Текст] / Т. Я. Турчин, О. Г. Турчина // Есенинский вестник. Издание Государственного музея-заповедника С. А. Есенина. – Выпуск № 12 (17). – 2019. – С. 128–130.

13. **Турчина, Т. А.** Воспроизводство насаждений ольхи черной в степной зоне России [Текст] / Т. А. Турчина // «70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 54–59.

14. **Турчина, Т. А.** Лесовосстановление на песках юго-востока России: современные проблемы и вызовы [Электронный ресурс] / Т. А. Турчина // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 167–179. [https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=http://hi.vniilm.ru/PDF/2019/3/LHI\\_2019\\_03-14-Turchina.pdf](https://docs.google.com/viewerng/viewer?url=http://hi.vniilm.ru/PDF/2019/3/LHI_2019_03-14-Turchina.pdf); [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_39263403\\_77757851.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_39263403_77757851.pdf)

15. **Турчина, Т. А.** Нетрадиционный способ использования углеводов природного происхождения в лесовосстановлении насаждений на песках Среднего Дона [Текст] / Т. А. Турчина, О. А. Банникова // Актуальные проблемы лесного комплекса / Под общей редакцией Е. А.

Памфилова : сб. научных трудов. – Брянск : БГИТУ, 2019. – Выпуск 54. – С. 70–76.  
[https://elibrary.ru/download/elibrary\\_38196178\\_25612618.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_38196178_25612618.pdf)

16. **Турчина, Т. А.** Приживаемость лесных культур сосны крымской на бугристых песках Среднего Дона при использовании биологически активных веществ [Текст] / Т. А. Турчина, О. А. Банникова // Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйства. – 2019. – № 2. – С. 40–58. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_39563992\\_62394845.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_39563992_62394845.pdf)

17. **Турчина, Т. А.** Приживаемость и особенности роста лесных культур сосны крымской на песках Среднего Дона при разной доступности грунтовых вод [Текст] / Т. А. Турчина, О. А. Банникова // Экологический вестник Северного Кавказа. – 2019. – Т. 15. – № 3. – С. 74–80. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_39563992\\_84856393.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_39563992_84856393.pdf)

18. **Турчина, Т. А.** Феноспектр ольхи черной (*Alnus glutinosa* Gaertn.) в экотопах центральной части степной зоны европейской России [Текст] / Т. А. Турчина // Аридные экосистемы. – 2019. – Том 25. – № 1 (78). – С. 20–31. <https://cyberleninka.ru/article/n/fenospekt-olhi-chernoy-alnus-glutinosa-gaertn-v-ekotopah-tsentralnoy-chasti-stepnoy-zony-evropeyskoy-rossii>; [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_36707084\\_54812905.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_36707084_54812905.pdf)

19. **Turchina, T. A.** Phenospectrum of Black Alder (*Alnus glutinosa* Gaertn.) Plants in Ecotopes of the Central Part of Steppe Zone of European Russia / T. A. Turchina // Arid Ecosystems. – 2019. – Vol. 9. – No. 1. – Pp. 15–25.

20. **Чеплянский, И. Я.** Противозерозионные исследования на землях гидрографического фонда [Текст] / И. Я. Чеплянский // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 28–30.

21. **Чеплянский, И. Я.** Становление, развитие, научная и хозяйственная деятельность филиала [Текст] / И. Я. Чеплянский // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 3–16.

22. **Чукарина, А. В.** Апробация новых агроприемов выращивания сеянцев сосны обыкновенной в условиях степного Придонья [Текст] / А. В. Чукарина // Актуальные вопросы в науке и практике : сб. статей по матер. XV междунар. науч.-практ. конф. (01 марта 2019 г., Самара). – С. 85–90. [https://docviewer.yandex.ru/?url=ya-disk-pub-lic%3A%2F%2FnDGZxv6lGiBZdsyQwE%2BTwS8HN0YpRcSrEiDxv2ANibBKOvH2SyVnU7Mm8xG9Ur6bq%2FJ6bpmRyOJonT3VoXnDag%3D%3D&name=%D0%9A-1-1\(03\\_19\).pdf](https://docviewer.yandex.ru/?url=ya-disk-pub-lic%3A%2F%2FnDGZxv6lGiBZdsyQwE%2BTwS8HN0YpRcSrEiDxv2ANibBKOvH2SyVnU7Mm8xG9Ur6bq%2FJ6bpmRyOJonT3VoXnDag%3D%3D&name=%D0%9A-1-1(03_19).pdf)

23. **Чукарина, А. В.** История развития технологий для лесных питомников степного Придонья [Текст] / А. В. Чукарина // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 23–27.

24. **Опыт выращивания трехлетних сеянцев сосны обыкновенной** и сосны крымской в лесных питомниках Ростовской области. [Текст] / А. В. Чукарина, И. Я. Чеплянский, Е. Н. Лобанова, Н. Е. Проказин // Актуальные проблемы лесного комплекса : сб. науч. трудов; под общей редакцией Е. А. Памфилова. – Брянск: БГИТУ, 2019. – Выпуск 54. – С. 171–174. [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_38196201\\_56408669.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_38196201_56408669.pdf)

25. **Чукарина, А. В.** Селекция, интродукция и сортоиспытание тополей и ив [Текст] / А. В. Чукарина // «70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 60–64.

26. **Чукарина, А. В.** Сравнительная характеристика действия биологически активных веществ на рост и развитие двухлетних сеянцев сосны крымской [Текст] / А. В. Чукарина // Теоретические и прикладные аспекты развития современной науки и образования : матер. II Всерос. науч.-практ. конф. – Чебоксары, 2019. – С. 37–41. <https://emc21.ru/wp-content/uploads/2019/02/statya-CHukarina.pdf>; [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_37172407\\_11015908.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_37172407_11015908.pdf)

27. **Чукарина, А. В.** Фенологические наблюдения. [Текст] / А. В. Чукарина // 70 лет филиалу ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская научно-исследовательская лесная опытная станция». – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – С. 71–74.

**Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Восточно-европейская ЛОС»**

1. **Ахметзянов, М. Т.** Производительность березовых древостоев в условиях Предкамья Республики Татарстан [Электронный ресурс] / М. Т. Ахметзянов, А. С. Пуряев // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 1. – С. 49–55. URL: <http://lhi.vniilm.ru/>.
2. **Бактериальные и грибные заболевания березовых и осиновых насаждениях ГКУ «Заинское лесничество» Республики Татарстан** / А. П. Прокопьев, В. В. Сахнов, М. Т. Ахметзянов, Г. Д. Закиров // Современная парадигма естественных и технических наук : сб. науч. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. 29 апреля 2019 г. – С. 49–54.
3. **Сахнов, В. В.** Рост и развитие сосновых культур, созданных посадочным материалом с закрытой корневой системой в различных лесорастительных условиях Предкамья Республики Татарстан / В. В. Сахнов, А. П. Прокопьев // Современная парадигма естественных и технических наук : сб. научн. трудов по матер. Междунар. науч.-практ. конф. 29 апреля 2019 г. – С. 54–57.
4. **Пуряев, А. С.** Товарная структура древостоев лиственницы сибирской на опытных объектах в Республике Татарстан / А. С. Пуряев, И. Н. Зарипов, Ю. П. Демаков // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : матер. IV научно-техн. конф.; С. -Петербург, 22–25 мая 2019 г. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – С. 154–157.
5. **Ильин, Ф. С.** Эффективность восстановления хвойных лесов методом реконструкции малоценных насаждений / Ф. С. Ильин, А. С. Пуряев, Г. Д. Закиров // Леса России: политика, промышленность, наука, образование : матер. IV научно-техн. конф.; СПб, 22–25 мая 2019 г. – СПб. : ПОЛИТЕХ-ПРЕСС, 2019. – С. 108–111.
6. **Пуряев, А. С.** Закономерности развития древостоев в культурах лиственницы сибирской Республики Татарстан / А. С. Пуряев, И. Н. Зарипов // Вестник Поволжского государственного технологического университета. Сер. : Лес. Экология. Природопользование. – 2019. – №1 (41). – С. 21–31. DOI: 10. 25686/2306-2827. 2019. 1. 21
7. **Петров, В. А.** Лесные культуры дуба, созданные посевом желудей и посадкой сеянцев в дубравах свежих снытьево-осоковых в условиях Чувашской Республики / В. А. Петров, А. С. Пуряев, Н. Ф. Кузнецова // Научные труды Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Цицина РАН (Чебоксары). – 2019. – Выпуск 13. – С. 39–46.
8. **Пуряев, А. С.** Меры содействия естественному возобновлению дуба под пологом расстроенных дубрав и на вырубках путём проведения лесоводственных уходов / А. С. Пуряев, В. А. Петров, Н. Ф. Кузнецова // Научные труды Чебоксарского филиала Главного ботанического сада им. Цицина РАН (Чебоксары). – 2019. – Выпуск 13. – С. 47–57.
9. **Зарипов, И. Н.** Опыт создания культур лиственницы сибирской в Республике Татарстан [Электронный ресурс] / И. Н. Зарипов, А. С. Пуряев, Ф. С. Ильин // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 2. – С. 80–88. URL: <http://lhi.vniilm.ru/> <http://dx.doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2019.2.07>
10. **Краснобаева, С. Ю.** Комплексная экспресс-оценка технологий лесовосстановления в лесах зеленой зоны / С. Ю. Краснобаева, В. Н. Карасев, М. А. Карасева // Вестник ПГТУ. – 2019. – № 1. – С. 32.
11. **Пуряев, А. С.** Дубравы Среднего Поволжья: состояние, воспроизводство и сохранение [Электронный ресурс] / А. С. Пуряев, И. Н. Зарипов, В. А. Петров // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 190–198. URL: <http://lhi.vniilm.ru/http://dx.doi.org/10.24419/LHI.2304-3083.2019.3.16>
12. **Пуряев, А. С.** Усовершенствование эдафической сетки П. С. Погребняка для определения лесорастительных условий Республики Татарстан / А. С. Пуряев // Лесные почвы и функционирование лесных экосистем : матер. VIII Всерос. науч. конф. с междунар. участием. – М. : ЦЭПЛ РАН, 2019. – С. 377–381.
13. **Прокопьев, А. П.** Научный потенциал ГКУ «Кайбицкое лесничество» (опыт, проблемы и поиск решения) / А. П. Прокопьев, В. В. Сахнов // районная газета «Кайбицкие зори», 2019.

**Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Центр лесной пирологии» (г. Красноярск)**

**Публикации Scopus, WOS, Ядро РИНЦ**

1. **Shvetsov, E.** Assessment of post-fire vegetation recovery in Southern Siberia using remote sensing observations / E. Shvetsov, E. Kukavskaya, L. Buryak, K. Barrett // *Environmental Research Letters*, 2019, No. 14.

2. **Yakubailik, O.** Complex for reception and real time processing of remote sensing data / O. Yakubailik, V. Romas'ko, E. Pavlichenko // *Regional Problems of Earth Remote Sensing*, 2019, С. 03003.

3. **Koshurnikova, N.** Production of phytomass carbon in the dark coniferous forest of the Western Siberia / N. Koshurnikova, A. Makhnykina, A. Garmash, L. V. Zlenko, S. Verkhovets // *International Multidisciplinary Scientific Geo Conference Surveying Geology and Mining Ecology Management, SGEM*, 2018, Т. 3. 2, N 18, С. 885–892.

4. **Космический мониторинг лесных пожаров: история создания и развития ИСДМ-Рослесхоз** / Р. В. Котельников, Е. А. Лупян, С. А. Баргалева, Д. В. Ершов // *Лесоведение*. – 2019. – № 5. – С. 399–409.

5. **Микробиологическая оценка состояния почв хвойных лесов Средней Сибири после пожаров разной интенсивности** / А. В. Богородская, Е. А. Кукавская, О. П. Каленская, Л. В. Буряк // *Лесоведение*. – 2019. – № 2. – С. 138–156.

6. **Оценка пирогенной эмиссии углерода на территории национального парка «Шушенский бор»** / Е. А. Кукавская, Л. В. Буряк, О. П. Каленская, А. В. Толмачев, С. В. Жила, А. Е. Барабанцова // *География и природные ресурсы*. – 2019. – № 1. – С. 37–44.

**Публикации ВАК, РИНЦ**

7. **Котельников, Р. В.** Красноярский кластер лесной науки – новый этап развития / Р. В. Котельников, С. В. Верховец, А. А. Агеев // *Текст : электронный // Лесохозяйственная информация*. – 2019. – №3. – С. 156–166.

**РИНЦ, тезисы докладов конференций**

8. **Kukavskaya, E.** Improving Estimates of Fuel Consumption and Fire Emissions in Siberia / E. Kukavskaya et al. // *Geophysical Research Abstracts of EGU EGU2019*. – Vienna, Austria, 2019. – Vol. 21. – P. 7552.

9. **Buryak, L.** Impact of wildfires in dark-coniferous primary forests of Siberia / L. Buryak et al. // *Geophysical Research Abstracts of EGU – 2019 EGU2019*. – Vienna, Austria, 2019. – P. 8548.

10. **Kukavskaya, E.** Fire history of Scots pine forests in the Zabaikal region, Siberia / E. Kukavskaya et al. // *Geophysical Research Abstracts of EGU – 2019 EGU2019*. – Vienna, Austria, 2019. – Vol. 21. – P. 12173.

11. **Морозов, А. С.** Повышение вероятности обнаружения объектов с применением оптимального маршрута беспилотных воздушных судов / А. С. Морозов, Р. В. Котельников // *Актуальные проблемы обеспечения пожарной безопасности и защиты от чрезвычайных ситуаций : сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф.*, 2019. – С. 23–33.

12. **Головина, А. Н.** Санитарное состояние в лесах Российской Федерации и назначение санитарно-оздоровительных мероприятий / А. Н. Головина, В. А. Иванов // *Лесной и химический комплексы – проблемы и решения : сб. матер. по итогам всерос. науч.-практ. конф. (2–4 сентября 2019 г., Красноярск)*, 2019. – С. 53–55.

13. **Анализ горимости лесов Енисейского лесничества в период вспышки сибирского шелкопряда 2014–2018 гг.** / Е. О. Бакшеева, А. С. Морозов, П. В. Михайлов, В. А. Иванов // *Лесной и химический комплексы – проблемы и решения : сб. матер. по итогам всерос. науч.-практ. конф. (2–4 сентября 2019 г., Красноярск)*, 2019. – С. 24–29.

14. **Павличенко, Е. А.** Оценка влияния экспозиции склонов на горимость и потери лесного покрова Южно-Сибирской горной страны / Е. А. Павличенко, Л. В. Буряк // *Эрокосмические методы и геоинформационные технологии в лесоведении, лесном хозяйстве и экологии : доклады VII Всерос. конф.*, 2019. – С. 146–148.

15. **Каленская, О. П.** Влияние пожаров на кедровые насаждения государственного природного биосферного заповедника «Центральносибирский» / О. П. Каленская, Л. В. Буряк, Н. Т.

Сафеева // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения : сб. матер. по итогам Всерос. науч.-практ. конф., 2019. – С. 62–66.

#### Свидетельства РИД

16. **Свидетельство № 2019663676** о государственной регистрации программ для ЭВМ «Бортовой журнал летчика-наблюдателя» : / Р. В. Котельников ; заявл. 14. 10. 2019 ; опубл. 22. 10. 2019.

17. **Свидетельство № 2019670020** о государственной регистрации базы данных «Сведения о профилактических контролируемых противопожарных выжиганиях растительных горючих материалов» ; заявл. 15. 07. 2019 ; опубл. 24. 07. 2019.

18. **Свидетельство № 2019670006** о государственной регистрации базы данных «Комплексная база данных информации о крупных лесных пожарах, возникших на территории Красноярского края, по сведениям из разных источников мониторинга» ; заявл. 15. 07. 2019 ; опубл. 24. 07. 2019.

#### Филиал ФБУ ВНИИЛМ «Сибирская ЛОС»

1. **Зворыгина, В. А.** Влияние автомобильных загрязнителей на почвенный покров / В. А. Зворыгина // Устойчивое развитие науки и образования. – 2019. – № 3. – С 242–248;

2. **Николаев, А. И.** Научные основы легализации оборота древесины [Электронный ресурс] / А. И. Николаев // Лесохоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 199–206. <http://hi.vniilm.ru/index.php/ru/nikolaev-a-i-nauchnye-osnovy-legalizatsii-oborota-drevesiny>;

3. **Применение яйцеда *Ooencyrtus kuvanae* против непарного шелкопряда** / Ю. А. Сргеева, Д. Е. Галич, С. О. Долмоного, Ю. И. Гниненко, А. И. Николаев, А. Г. Раков, Р. И. Гимранов // Мониторинг и биологические методы контроля вредителей и патогенов древесных растений: от теории к практике : матер. второй всерос. конф. с междунар. участием / Красноярск : ИЛ СО РАН, 2019. – С 155–156.

4. **Галич, Д. Е.** Красная книга Тюменской области / Д. Е. Галич и др. // Второе издание. – 2019. [https://admtumen.ru/ogv\\_ru/about/redbook/redbook.htm](https://admtumen.ru/ogv_ru/about/redbook/redbook.htm).

5. **Николаев, А. И.** Выявление взаимосвязей и закономерностей экологического состояния лесных насаждений с применением высокоточных технологий / А. И. Николаев // Современные достижения в экологии, почвоведении и земледелии : Межд. научно-практ. конф. – Республика Казахстан, г. Кокшетау, 2019. – С. 356–365.

#### Филиал Центрально-европейская ЛОС

1. **Влияние оставления осины на корню при сплошных рубках лесных насаждений на возобновление и формирование леса** / Е. С. Багаев, С. С. Багаев, А. И. Чудецкий, Г. И. Коршунов // Потенциал науки и современного образования в решении приоритетных задач АПК и лесного хозяйства : матер. юбилейной нац. науч.-практ. конф. (Рязань, 20–21 февраля 2019 г.). – Рязань : Изд-во РГАУ, 2019. – С. 58–62.

2. **Лесоводственная эффективность оставления перестойной осины на корню при сплошных рубках лесных насаждений** / Е. С. Багаев, С. С. Багаев, А. И. Чудецкий, Г. И. Коршунов // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды : матер. I Национальной науч.-практич. конф. с междунар. участием (Саратов, 23–24 января 2019 г.). – Саратов : ООО Изд-во «КУБиК», 2019. – С. 611–613. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_37144923\\_75262582.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_37144923_75262582.pdf)

3. **Результаты исследований влияния оставления осины на корню при сплошных рубках лесных насаждений на возобновление и формирование леса** / Е. С. Багаев, С. С. Багаев, А. И. Чудецкий, Г. И. Коршунов // Повышение эффективности лесного комплекса : матер. V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Петрозаводск, 21 мая 2019 г.). – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. – С. 13–14. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска.

4. **Багаев, Е. С.** Ресурсный потенциал лесных плодово-ягодных, лекарственных растений и грибов в Костромской области / Е. С. Багаев // Повышение эффективности лесного ком-

плекса : матер. V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Петрозаводск, 21 мая 2019 г.). – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. – С. 11–12. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска.

5. **Багаев, Е. С.** Ресурсы лесных плодово-ягодных, лекарственных растений и съедобных грибов Костромской области / Е. С. Багаев // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 17–21. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

6. **Багаев, С. С.** Интенсификация выращивания посадочного материала березы карельской с использованием регуляторов роста / С. С. Багаев, С. С. Макаров // Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве : матер. Междунар. науч.-практ. конф. (Курск, 27–28 февраля 2019 г.). – Курск : Изд-во Курской ГСХА, 2019. – Ч. 1. – С. 282–286. URL: [http://www.kgsxa.ru/site/index.php?dopol=3&punkt=318&gpunkt=16&tip\\_vuvod=2&ot=0&do=30](http://www.kgsxa.ru/site/index.php?dopol=3&punkt=318&gpunkt=16&tip_vuvod=2&ot=0&do=30)

7. **Багаев, С. С.** Лесокультурное освоение осушенных земель на территории Костромской низины / С. С. Багаев // Повышение эффективности лесного комплекса : матер. V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Петрозаводск, 21 мая 2019 г.). – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. – С. 14–15. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска.

8. **Опыт оставления осины на корню при сплошных рубках в Костромской области** [Электронный ресурс] / С. С. Багаев, Е. С. Багаев, А. И. Чудецкий, Г. И. Коршунов // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения : сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. (Красноярск, 2–4 сентября 2019 г.). – Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2019. – С. 20–23. URL: <https://www.sibsau.ru/scientific-publication/>

9. **Багаев, С. С.** Создание культур березы карельской на выработанных торфяниках / С. С. Багаев // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 22–25. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

10. **Выращивание лесных ягодных растений в условиях in vitro** : лабораторный практикум / Сост. С. С. Макаров, Е. А. Калашникова, И. Б. Кузнецова, Р. Н. Киракосян // Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – 48 с.

11. **Корнев, И. А.** Создание новых сортов лесных ягодных растений и перспективы их интенсивного размножения (in vitro) [Электронный ресурс] / И. А. Корнев, Г. В. Тяк, С. С. Макаров // Лесхоз. информ. : электрон. сетевой журн. – 2019. – № 3. – С. 180–189. URL: <http://hi.vniilm.ru/>

12. **Кузнецова, И. Б.** Влияние цитокининов на процесс побегообразования при клональном микроразмножении жимолости синей (*Lonicera caerulea* L.) / И. Б. Кузнецова, С. С. Макаров // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 64–68. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

13. **Макаров, С. С.** Влияние видов черенкования на продуктивность жимолости синей [Электронный ресурс] / С. С. Макаров, А. И. Чудецкий // Современному АПК – эффективные технологии : матер. Междунар. науч.-практ. конф., посв. 90-летию д. с. -х. н., проф. В. В. Макаровой (Ижевск, 11–14 декабря 2018 г.). – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – Т. 1. Агрономия. – С. 288–291. URL: [https://izhgsha.ru/images/DOCS/Nauka/Konferenc/11-14\\_dec-2018/Makarova\\_tom\\_1.pdf](https://izhgsha.ru/images/DOCS/Nauka/Konferenc/11-14_dec-2018/Makarova_tom_1.pdf)

14. **Макаров, С. С.** Влияние минерально-витаминного комплекса на клональное микроразмножение ежевики / С. С. Макаров // Вестник БГСХА им. В. Р. Филиппова. – 2019. – № 1 (54). – С. 115–119. URL: [http://www.bgsha.ru/files/images/Vestnik/1\\_2019/17.%20Makarov%20S.\\_pdf](http://www.bgsha.ru/files/images/Vestnik/1_2019/17.%20Makarov%20S._pdf)

15. **Макаров, С. С.** Влияние фитогармонов на органогенез княженики арктической (*Rubus arcticus* L.) [Электронный ресурс] / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова, А. И. Чудецкий // Физиология растений – основа создания растений будущего : тезисы докладов Всерос. науч. конф.



с междунар. участием (г. Казань, 18–24 сентября 2019 г.). URL: <https://congresskazan2019.ofr.su/viewthesis?id=675>

16. **Макаров, С. С.** Воспроизводство березы карельской в южно-таежном районе лесов европейской части РФ / С. С. Макаров, С. С. Багаев // Аграрная наука – сельскому хозяйству : сб. матер. XIV Междунар. науч.-практ. конф. (Барнаул, 7–8 февраля 2019 г.). – Барнаул : РИО Алтайского ГАУ, 2019. – Кн. 1. – С. 218–219. URL: <http://www.asau.ru/images/documents/nauka/agrarnaya-nauka-selskomu-khozyajstvu - 2019/Kniga1/Semks-3.pdf>

17. **Макаров, С. С.** Влияние росторегулирующих веществ на органогенез при клонировании княженики арктической / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова, А. И. Чудецкий // Инновации природообустройства и защиты окружающей среды: матер. I Национальной науч.-практич. конф. с междунар. участием (Саратов, 23–24 января 2019 г.). – Саратов : ООО Изд-во «КУБиК», 2019. – С. 554–559. URL: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_37144909\\_49241464.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_37144909_49241464.pdf)

18. **Макаров, С. С.** Влияние фитогармонов на органогенез княженики арктической (*Rubus arcticus* L.) [Электронный ресурс] / С. С. Макаров, А. И. Чудецкий, И. Б. Кузнецова // Физиология растений – основа создания растений будущего : тезисы докладов Всерос. науч. конф. с междунар. участием (г. Казань, 18–24 сентября 2019 г.). URL: <https://congresskazan2019.ofr.su/viewthesis?id=675>

19. **Макаров, С. С.** Выбор древесных пород для лесовосстановления на антропогенно нарушенных землях в Костромской области / С. С. Макаров, А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 73–76. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

20. **Макаров, С. С.** Клональное микроразмножение голубики полуввысокой на этапах «введение в культуру» и «собственно микроразмножение» / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова // Вестник БГСХА им. В. Р. Филиппова. – 2019. – № 3 (56). – С. 28–33. DOI: 10.34655/bgsha.2019.56.3.004. URL: [http://www.bgsha.ru/files/docs/UNII/vestnik/3\\_2019/Makarov%20S.%20Kuznetsova%20I.%20B.%20Klonalnoe%20mikrorazmnozhenie....pdf](http://www.bgsha.ru/files/docs/UNII/vestnik/3_2019/Makarov%20S.%20Kuznetsova%20I.%20B.%20Klonalnoe%20mikrorazmnozhenie....pdf)

21. **Макаров, С. С.** Методические рекомендации по выращиванию посадочного материала лесных ягодных культур *in vitro* и *in vivo* : метод. реком. / С. С. Макаров, С. А. Родин, А. И. Чудецкий. – Пушкино : ВНИИЛМ, 2019. – 24 с.

22. **Макаров, С. С.** Оптимизация адаптации и размножения жимолости съедобной (*Lonicera edulis*) / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова // Потенциал науки и современного образования в решении приоритетных задач АПК и лесного хозяйства : матер. юбилейной нац. науч.-практ. конф. (Рязань, 20–21 февраля 2019 г.). – Рязань : Изд-во РГАУ, 2019. – С. 212–215.

23. **Макаров, С. С.** Особенности органогенеза голубики полуввысокой на разных этапах клонального микроразмножения / С. С. Макаров, И. Б. Кузнецова // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. – 2019. – № 4 (78). – С. 105–106. URL: [https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/izvestiya\\_4\\_78.pdf](https://orensau.ru/images/stories/docs/izvestia/izvestiya_4_78.pdf)

24. **Макаров, С. С.** Разработка технологии клонального микроразмножения лесных ягодных растений и введение их в культуру на выработанных торфяниках : автореф. дисс. ... канд. с.-х. наук / С. С. Макаров. – Пушкино, 2019. – 23 с.

25. **Тяк, Г. В.** Размножение и культивирование голубики узколистной (*Vaccinium angustifolium* Ait.) / Г. В. Тяк, С. С. Макаров, А. В. Тяк // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 98–101. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

26. **Чудецкий, А. И.** Выбор древесных пород для реабилитации лесов, нарушенных антропогенным воздействием, в юго-западной части Костромской области [Электронный ресурс] / А. И. Чудецкий, С. С. Макаров, С. С. Багаев // Современному АПК – эффективные технологии : матер. Междунар. науч.-практ. конф., посв. 90-летию д. с.-х. н., проф. В. В. Макаровой (Ижевск, 11–14 декабря 2018 г.). – Ижевск : ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА, 2019. – Т. 3; Лесное хозяйство,

землеустройство и экология. – С. 323–324. URL: [https://izhgsha.ru/images/DOCS/Nauka/Konferenc/11-14\\_dec-2018/Makarova\\_tom\\_3.pdf](https://izhgsha.ru/images/DOCS/Nauka/Konferenc/11-14_dec-2018/Makarova_tom_3.pdf)

27. **Чудецкий, А. И.** Оценка потенциала еловых насаждений для создания лесных плантаций лесоводственными методами в южно-таежном районе европейской части России / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // ИВУЗ. Лесной журнал. – 2019. – № 2. – С. 22–31. URL: [http://lesnoizhurnal.ru/upload/iblock/b61/22\\_31.pdf](http://lesnoizhurnal.ru/upload/iblock/b61/22_31.pdf)

28. **Чудецкий, А. И.** Состояние деревьев ели и характеристика возобновления в молодых сосново-еловых культурах в юго-западной части Костромской области / А. И. Чудецкий // Вестник БГСХА им. В. Р. Филиппова. – 2019. – № 1 (54). – С. 103–109. URL: [http://www.bgsha.ru/files/images/Vestnik/1\\_2019/15.%20Chudetskii%20A.pdf](http://www.bgsha.ru/files/images/Vestnik/1_2019/15.%20Chudetskii%20A.pdf)

29. **Чудецкий, А. И.** Состояние условно-плантационных насаждений ели в Костромской области / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 106–110. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

30. **Чудецкий, А. И.** Типы и характеристика насаждений для формирования лесных плантаций ели лесоводственными методами в Костромской области / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Актуальные проблемы науки в агропромышленном комплексе : сб. ст. 70-й Междунар. науч.-практ. конф. (Караваево, 17 января 2019 г.). – Караваево : Костромская ГСХА, 2019. – Т. 1. – С. 102–106. URL: [https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk\\_70\\_1\\_2019.pdf](https://kgsxa.ru/files/nich/trud/apnapk_70_1_2019.pdf)

31. **Чудецкий, А. И.** Типы насаждений для формирования плантаций ели лесоводственными методами в условиях южной тайги европейской части России / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Потенциал науки и современного образования в решении приоритетных задач АПК и лесного хозяйства : матер. юбилейной нац. науч.-практ. конф. (Рязань, 20–21 февраля 2019 г.). – Рязань : Изд-во РГАУ, 2019. – С. 358–361.

32. **Чудецкий, А. И.** Характер возобновления ели под пологом смешанных сосново-еловых культур в условиях Костромской области [Электронный ресурс] / А. И. Чудецкий // Лесной и химический комплексы – проблемы и решения : сб. матер. Всерос. науч.-практ. конф. (Красноярск, 2–4 сентября 2019 г.). – Красноярск : СибГУ им. М. Ф. Решетнева, 2019. – С. 129–131. URL: <https://www.sibsau.ru/scientific-publication/>

33. **Чудецкий, А. И.** Характеристика насаждений для формирования лесных плантаций ели лесоводственными методами в южно-таежном районе европейской части России [Электронный ресурс] / А. И. Чудецкий, С. С. Багаев // Повышение эффективности лесного комплекса : матер. V Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием (Петрозаводск, 21 мая 2019 г.). – Петрозаводск : Изд-во ПетрГУ, 2019. – С. 121–122. – 1 электрон. опт. диск (CD-R). – Загл. с этикетки диска.

34. **Чудецкий, А. И.** Характеристика состояния условно-плантационных культур ели в Костромской области / А. И. Чудецкий // Научное творчество молодежи – лесному комплексу России : матер. XV Всерос. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов (Екатеринбург, 24–25 апреля 2019 г.). – Екатеринбург, 2019. – С. 520–522. URL: <http://elar.usfeu.ru/bitstream/123456789/8183/1/2019.pdf>