**Список опубликованных научных работ**

**доктора сельскохозяйственных наук, академика РАН, старшего**

**научного сотрудника, директора федерального государственного**

**учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт**

**лесоводства и механизации лесного хозяйства»**

**МАРТЫНЮК АЛЕКСАНДРА АЛЕКСАНДРОВИЧА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходные данные | Соавторы |
| **В рецензируемых научных журналах** |
| 1 | [Об адаптации международных индикаторов оценки нейтрального баланса деградации земель для лесных экосистем в засушливых условиях России](https://elibrary.ru/item.asp?id=43116735) | [Аридные экосистемы](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43116728). - 2020. - Т. 26., [№ 2 (83)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43116728&selid=43116735). - С. 48-56. | Птичников А.В. |
| 2 | [Изменения климата и леса: возможные последствия и план действий](https://elibrary.ru/item.asp?id=29254749) | [Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34481351). -2017. - Т. 5., [№ 1 (27)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34481351&selid=29254749). - С. 276-279. | Филипчук А.Н. |
| 3 |

|  |
| --- |
| [Использование закона Бенфорда для оценки достоверности сведений о лесных пожарах](https://elibrary.ru/item.asp?id=32660479) |

 | [Лесотехнический журнал](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34838248). - 2018. - Т. 8, [№ 1 (29)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34838248&selid=32660479). - С. 28-34. | Котельников Р.В. |
| 4 | [Нелегальные рубки: международный политический контекст](https://elibrary.ru/item.asp?id=32596165) | [Лесохозяйственная информация](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34836228). - 2018. - [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34836228&selid=32596165). - С. 50-62. | Кузьмичев Е.П., Трушина И.Г. |
| 5 | [Об актуализации системы документов стратегического планирования в лесном комплексе](https://elibrary.ru/item.asp?id=28889994) | [Лесохозяйственная информация](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34468725). - 2017. - [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=34468725&selid=28889994). - С. 5-15. | Рафаилов М.К. |
| 6 | [Показатель для оценки эффективности организации охраны лесов от пожаров](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=45153043) | [Известия высших учебных заведений. Лесной журнал](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=45153005). -2021. - [№ 2 (380)](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=45153005&selid=45153043). - С. 213-222. | Котельников Р.В. |
| 7 | [Variability properties of Pinus sylvestris L. wood in growing stock under technogenic impact](https://elibrary.ru/item.asp?id=43935959) | [Lesnoy Zhurnal (Russian Forestry Journal)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43935950). -2020. - [№ 4 (376)](https://elibrary.ru/contents.asp?id=43935950&selid=43935959). - С. 113-122. | Schekalev R.V., Melekhov V.I. |
| 8 | [Methods for the use of the best Russian innovations in forest fire detection and suppression](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=44976133) | [Journal of Forestry Research](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=46453370). 2021. [№ б/н](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=46453370&selid=44976133). С. 0. | Savchenkova V.A., Korshu-nov N.A., Kotelnikov R.V. |
| 9 | [Инновационному развитию нет альтернативы](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=39263390) | [Лесохозяйственная информация](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=39263389). - 2019. - [№ 3](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=39263389&selid=39263390). - С. 7-20. | Родин С.А., Рябцев О.В. |
| ***Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель, патенты на промышленный образец, патенты на селекционные достижения, свидетельства на программу для электронных вычислительных машин, базы данных, топологию интегральных микросхем*** |
| 10 | [Способ оценки состояния древостоя](https://elibrary.ru/item.asp?id=38147844) | Патент на изобретение RU 2688491 C1, 21.05.2019. Заявка № 2018130208 от 20.08.2018. | Родин С.А., Проказин Н.Е., Лямцев Н.И. |
| ***Монографии*** |
| 11 | [Состояние и реабилитация сосновых лесов в условиях аэротехногенного загрязнения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37638461) | Пушкино: ВНИИЛМ, 2018.- 136 с. | - |
| ***Другие публикации*** |
| 12 | [Основные направления повышения устойчивости лесов и защитных лесных насаждений в засушливых регионах России](https://elibrary.ru/item.asp?id=34875132) | Экологические проблемы развития агроландшафтов и способы повышения их продуктивности: Сб. статей по материалам Междунар. науч. эколог. конф. – Краснодар: [Кубанский гос. аграрный ун-т имени И.Т. Трубилина](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=1311), 2018. - С. 465-468.. | Рыкова Т.В. |
| 13 | [Использование данных спутниковой съемки SENTINEL 2 для оценки характеристик лесной растительности таежных лесов](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=37053822) | Экологические и биологические основы повышения продуктивности и устойчивости природных и искусственно возобновленных лесных экосистем: Материалы междунар. науч.-практ. конф., посвященной 100-летию высшего лесного образования в г. Воронеж и ЦЧР России. – Воронеж: ВГЛТУ, 2018. - С. 103-115. | Сидоренков В.М., Сережкин А.В. |
| 14 | [Закономерности динамики состава и структуры сосновых фитоценозов в условиях аэротехногенного загрязнения](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=36864335) | Актуальные проблемы экологии и природопользования в современных условиях: Материалы Междунар. науч.-практ. конф. – Киров: Вятская ГСХА, 2018. - С. 228-231. | Рыкова Т.В. |