**Список**

**опубликованных научных работ**

**доктора сельскохозяйственных наук, член-корреспондента РАН, 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 | [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. |
| 7 | [Новый подход к лесопатологическим исследованиям в зонах радиоактивного загрязнения](https://elibrary.ru/item.asp?id=40535913) | [Успехи современного естествознания](https://elibrary.ru/contents.asp?id=40535912). - 2019. - [№ 9](https://elibrary.ru/contents.asp?id=40535912&selid=40535913). - С. 7-12. | Гниненко Ю.И., Калнин В.В., Кучук В.А., Марадудин И.И., Радин А.И., Раздайводин А.Н. |
| ***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*** | | | |
| 8 | [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*** | | | |
| 9 | [Глобальный климат и почвенный покров России](https://elibrary.ru/item.asp?id=46711709) | Москва: [Почвенный институт имени В.В. Докучаева](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=7670), 2021. – 700 с. | Эдельгериев Р.С.Х., Иванов А.Л., Донник И.М., Багиров В.А., Кулик К.Н., Беляев А.И., Бедрицкий А.И., Козлов Д.Н., Савин И.Ю. и др. |
| ***Другие публикации*** | | | |
| 10 | [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. |