**Список**

**опубликованных научных работ**

**доктора биологических наук, старшего научного сотрудника,**

**член-корреспондента РАН, директора федерального государственного бюджетного учреждения «Институт глобального климата и экологии имени академика Ю.А. Израэля»**

**РОМАНОВСКАЯ АННА АНАТОЛЬЕВНА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование | Выходные  данные | Соавторы |
| **В рецензируемых научных журналах** | | | |
| 1 | Greenhouse gas fluxes and mitigation potential for managed lands in the Russian Federation | Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change. - 2020. - Т. 25, № 4. - С. 661-687. | Korotkov V.N., Polumieva P.D., Trunov A.A., Vertyankina V.Y., Karaban R.T. |
| 2 | How much greenhouse gas can each global inhabitant emit while attaining the Paris agreement temperature limit goal? The equity dilemma in sharing the global climate budget to 2100 | Carbon Management. - 2019. - Т. 10, № 4. - С. 361-377. | Federici S. |
| 3 | |  | | --- | | Новые подходы к адаптации к изменению климата на примере арктической зоны Российской Федерации | | |  | | --- | | Метеорология и гидрология. - 2020. –  № 5. - С. 12-28 | | |  | | --- | | Эдельгериев Р.С.Х. | |
| 4 | Проблема учета поглощающей способности лесов России в Парижском соглашении | Лесоведение. - 2018. –  № 5. - С. 323-334. | Трунов А.А., Коротков В.Н., Карабань Р.Т. |
| 5 | [Прикладные аспекты адаптации к изменениям климата в России](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=43597101) | [Фундаментальная и прикладная климатология](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=43597096). - 2020. –  Т. 1. - С. 65-90. | Липка О.Н., Семенов С.М. |
| 6 | [Потери углерода экосистем в результате строительства объектов инфраструктуры на лесных землях в Московской области](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=29862252) | [Труды Санкт-Петербургского научно-исследовательского института лесного хозяйст-ва](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34530302). - 2017. - [№ 2](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=34530302&selid=29862252). - С. 4-20. | Трунов А.А. |
| 7 | [Проблема учета поглощающей способности лесов России в Парижском соглашении](https://www.elibrary.ru/item.asp?id=35642432) | [Лесоведение](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35642431). - 2018. - [№ 5](https://www.elibrary.ru/contents.asp?id=35642431&selid=35642432). - С. 323-334. | Трунов А.А., Коротков В.Н., Карабань Р.Т. |
| ***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 | [Антропогенные выбросы парниковых газов в секторе "Землепользование, изменения землепользования и лесное хозяйство" в РФ в 2016 г](https://elibrary.ru/item.asp?id=42711260). | Свидетельство о регистрации базы данных RU 2020620598, 27.03.2020.  Заявка № 2020620350 от 10.03.2020. | Коротков В.Н., Трунов А.А., Вертянкина В.Ю., Полумиева П.Д. |
| ***Монографии*** | | | |
| 9 | [Глобальный климат и почвенный покров России: опустынивание и деградация земель, институциональные, инфраструктурные, технологические меры адаптации (сельское и лесное хозяйство)](https://elibrary.ru/item.asp?id=42607218) | Москва:  [Издательство МБА](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=10998), 2019. – 476 с. | Иванов А.Л., Куст Г.С., Донник И.М., Бедрицкий А.И., Багиров В.А., Козлов Д.Н. и др. |
| 10 | [Мониторинг потоков парниковых газов в природных экосистемах](https://elibrary.ru/item.asp?id=30260972) | Саратов: Изд-во: [ООО "Амирит"](https://elibrary.ru/publisher_about.asp?pubsid=20571), 2017. – 279 с. | Алферов А.М., Блинов В.Г., Гитарский М.Л., Грабар В.А., Замолодчиков Д.Г., Зинченко А.В., Иванова Н.П. и др. |
| ***Другие публикации*** | | | |
| 11 | [Новые подходы к адаптации к изменению климата на примере арктической зоны РФ](https://elibrary.ru/item.asp?id=44326649) | Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды. Экосистемы и климат Арктической зоны: Расширенные тезисы докладов. – М.: ИГКЭ, 2020. - С. 247-248. | Эдельгериев Р.С.Х. |
| 12 | [Основы климатического мониторинга](https://elibrary.ru/item.asp?id=44376503) | Системы контроля окружающей среды – 2020: Тезисы докладов Международной научно-технической конференции. - Севастополь, 2020. - С. 31. | - |
| 13 | [К концепции государственного управления и мониторинга в сфере изменения климата в России](https://elibrary.ru/item.asp?id=42645432) | [Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42645425). - 2019. –  Т. 30, [№ 3-4](https://elibrary.ru/contents.asp?id=42645425&selid=42645432). - С. 61-83. | - |
| 14 | [Интегральный показатель для мониторинга эффективности адаптации экосистем](https://elibrary.ru/item.asp?id=36771775) | Системы контроля окружающей среды – 2018: Тезисы докладов Международной научно-технической конференции. – М.: Издательство: Колорит, 2018. - С. 71-71а. | - |
| 15 | [Потребности и пути развития мониторинга адаптации](https://elibrary.ru/item.asp?id=35359488) | [Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35359480). - 2018. –  Т. 29, [№ 1](https://elibrary.ru/contents.asp?id=35359480&selid=35359488). - С. 107-126. | - |