

*Результаты научной (научно-исследовательской) деятельности

Учебники и учебные пособия:

2017 г

1. Стрижанцева, О.М. Сельскохозяйственная метеорология [Текст]/Стрижанцева О.М. - Б.: КРСУ, 2017 - 226 с. – 100 экз. - ISBN 978-9967-19-502-8, УДК 551.50:63(075.8). *Режим доступа:* <http://lib.krsu.edu.kg/uploads/files/public/9249.pdf>

2018 г

1. Подрезов, О.А. Сборник задач и упражнений по дисциплине «Физическая метеорология» [Текст]/ Подрезов О.А., Подрезов А.О. - Б.: КРСУ, 2018 – 352 с. – 100 экз.

Научные статьи:

2017

1. Зыскова, Э.Ю. Погодные условия в Чуйской долине весной 2017 года/ Э.Ю. Зыскова, А.О. Подрезов// Вестник КРСУ. 2017. Том 17. № 12, стр. 211.- УДК 551.506. *Режим доступа:*

https://krsu.edu.kg/images/documents/obrazovanie/nir/bakalavr/nir_07.03.01_A_07.10.2019.pdf

2. Подрезов, О.А. Современное изменение осадков на территории северного и северо-западного Кыргызстана/ О.А.Подрезов, А.О. Подрезов// Вестник КРСУ. 2017. Том 17, № 8, Стр.189 – 196. - УДК 551.506 (575.2) *Режим доступа:*

<https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2017/v8/a44.pdf>

3. Брусенская, И.С. Погодные условия в Чуйской долине зимой 2016–2017 гг./ И.С. Брусенская, О.А. Подрезов, К.Б. Бакиров// Вестник КРСУ. 2017. Том 17, № 8, стр. 2019 – 212. - УДК 551.506 *Режим доступа:* <https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2017/v8/a48.pdf>

4. Стрижанцева, О.М. Погодные условия в Чуйской долине летом 2016 г./ О.М. Стрижанцева, О.А. Подрезов, К.Б. Бакиров//Вестник КРСУ. 2017. Том 17. № 4, стр. 198 – 202. - УДК 551.506 *Режим доступа:* <https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2017/v4/a48.pdf>

5. Рябикина Е.В. Погодные условия в Чуйской долине осенью 2016 г. / Е.В. Рябикина, А.О. Подрезов, И.А. Павлова // Вестник КРСУ. 2017. Т. 17. № 4. С. 203-207. *Режим доступа:* <http://vestnik.krsu.edu.kg/search>

2018

1. Стрижанцева О.М. Слои мелкомасштабных частиц аэрозоля и перенос радиации в атмосфере региона. Часть 1. Циркуляционные условия наличия слоев в атмосфере/ Б.Б. Чен, С.И. Попель, В.В. Адушкин, О.М. Стрижанцева, Ф. Голоуб, П.Г. Вайдлер//Вестник КРСУ. 2018. Том 18, № 12, Стр. 164-173. *Режим доступа:* <https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2018/v12/a32.pdf>

2.Стрижанцева О.М. Слои мелкомасштабных частиц аэрозоля и перенос радиации в атмосфере региона. Часть 2. Влияние слоев на перенос радиации и их вклад в региональные климатические изменения/ Б.Б. Чен, С.И. Попель, В.В. Адушкин, О.М. Стрижанцева, Ф. Голоуб, П.Г. Вайдлер //Вестник КРСУ. 2018. Том 18, № 12, Стр. 174-183. *Режим доступа:* <https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2018/v12/a32.pdf>

3.Подрезов, О.А. Загрязнение атмосферного воздуха Бишкека в зимний сезон 2017–2018 гг/ О.А.Подрезов, А.О. Подрезов, В.Е. Рязанов. // Вестник КРСУ. 2018. Т. 18. № 12. С. 126-133 - УДК 551.506.21:502.3(575.2-25). *Режим доступа:*

<https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2018/v12/a26.pdf>

4. Подрезов, О.А. Современное потепление климата северного и северо-западного Кыргызстана в поле абсолютных максимальных температур/ О.А. Подрезов, А.О. Подрезов// Вестник КРСУ. 2018. Том 18. № 8, Стр.173. УДК 551.506 (575.2-17).*Режим доступа:* <https://www.krsu.edu.kg/vestnik/2018/v8/a36.pdf>

5. И.С., Брусенская Бора улан в Иссык-Кульской котловине/Брусенская И.С., Омурбекова А.О., Подрезов О.А.//Вестник КРСУ. 2018. Том 18, № 4, Стр. 156-163. УДК 551.555.4(575.23). Режим доступа: <http://vestnik.krsu.edu.kg/archive/4/61>

6. Подрезов О.А. Современное потепление климата северного и северо-западного Кыргызстана в поле средних максимальных температур / О.А. Подрезов, А.О. Подрезов // Вестник КРСУ. 2018. Т. 18. № 8. С. 165-172. *Режим доступа:* <http://vestnik.krsu.edu.kg/search>

7. Брусенская И.С. Погодные условия в Чуйской долине осенью 2017 г. / И.С. Брусенская, А.О. Подрезов, Э.Ю. Зыскова // Вестник КРСУ. 2018. Т. 18. № 3. С. 181-184.*Режим доступа:* <http://vestnik.krsu.edu.kg/search>

8. Подрезов О.А. 5. Современное потепление климата северного и северо-западного Кыргызстана в поле абсолютных минимальных температур / О.А. Подрезов, А.О. Подрезов // Вестник КРСУ. 2018. Т. 18. № 4. С. 180-187. *Режим доступа:* <http://vestnik.krsu.edu.kg/search>

2019 г

1. Подрезов, О.А. Загрязнение атмосферного воздуха Бишкека в осенний сезон 2018 г. / О.А. Подрезов, А.О. Подрезов, В.Е. Рязанов // Вестник КРСУ. 2019. Т. 19. № 8. С. 152-159. - УДК 551.506.21:502.3(575.2-25). *Режим доступа:* <http://vestnik.krsu.edu.kg/search>

2. Подрезов, О.А. Загрязнение атмосферного воздуха Бишкека в весенний сезон 2018 г / О.А. Подрезов, А.О. Подрезов, В.Е. Рязанов. // Вестник КРСУ. 2019. Т. 19. № 4. С. 114-122. -УДК: 551.506.21:502.3(575.2-25). *Режим доступа:* <https://elibrary.ru/item.asp?id=38171900>

3. Зыскова Э.Ю. Связь сильных землетрясений северного Тянь-Шаня с циркуляционными процессами в атмосфере /Л.Г.Свердлик, Э.Ю.Зыскова // Материалы VI Международной научной конференции «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли». Сибирский федеральный университет, Институт космических и информационных технологий. 2019. Изд-во: Красноярск, Сибирский федеральный университет. 2019. Стр.308-310. УДК: 551.513: 550.34. – *Режим доступа:* <https://elibrary.ru/item.asp?id=39267310>

Участие в мероприятиях:

2017 г

1. Международный Семинар: «Интегрированное управление лесами и пастбищами», г. Бишкек, 28-29 ноября 2017 г., Брусенская И.С. (Презентация).

2. Региональная Конференция: «Изменение климата КР: проблемы и адаптационные меры», г.Бишкек, КТРК, 26-27 октября 2017 г, Подрезов А.О. (Презентация).

3. Вузовская научно-техническая конференция кафедры, посвященная «Всемирному метеорологическому дню – 23 марта», г.Бишкек, 24 марта 2017 г., КРСУ, сотрудники и студенты кафедры МЭО.

4. Круглый стол «Формирование подходов процесса разработки Национальной Адаптационной Программы при поддержке Зеленого Климатического Фонда», г.Бишкек, 14 апреля 2017 г, Подрезов А.О.(Презентация).

2018 г

1. Региональный семинар: «Модели речных бассейнов в программе WEAP», г.Бишкек, 25-26 октября 2018 г., Брусенская И.С.(Презентация).

2. Вузовская научно-техническая конференция кафедры, посвященная «Всемирному метеорологическому дню – 23 марта», г.Бишкек, 24 марта 2018 г., КРСУ, сотрудники и студенты кафедры МЭО.

3. Круглый стол «Стратегия по адаптации к изменению климата пастбищного хозяйства и животноводства КР на 2019-2023 гг», г.Бишкек, 3 ноября 2018 г, Минсельхоз, Стрижанцева О.М. (Презентация).

4. Региональный обучающий семинар «Ансамблевое прогнозирование погоды», г.Бишкек, декабрь 2018 г, Агентство по гидрометеорологии при МЧС КР, Стрижанцева О.М. (Сертификат).

2019 г

1. Вузовская научно-техническая конференция кафедры, посвященная «Всемирному метеорологическому дню – 23 марта», г.Бишкек, 23 марта 2019 г., КРСУ, сотрудники и студенты кафедры МЭО.

2. Вузовский семинар «Эффективное формирование и актуализация рабочих программ дисциплин с помощью специальных автоматизированных решений ЭБС IPR BOOKS», г.Бишкек, 23 мая 2019 г., Академия Туризма КР, Зыскова Э.Ю.(Сертификат).

3. Международная конференция «Мониторинг засух и их раннее предупреждение в Центральной Азии», г.Чолпон-Ата, 4-5 июля 2019 г., Бакиров К.Б.

4. VI Международная научная конференция «Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли», Красноярск, Россия, 10-13 сентября 2019 г., Зыскова Э.Ю. (Презентация).

5. Международная Книжная выставка-ярмарка, г.Москва, Россия, 4-9 сентября 2019 г., классический учебник «Сельскохозяйственная метеорология», автор Стрижанцева О.М.

6. Международный Географический диктант, г.Бишкек, 27 октября 2019, Образовательное учреждение им.А.П.Чехова, Стрижанцева О.М., студенты групп ЕГ-1-18, ЕГ-1-19 – 11 человек (Благодарственное письмо, свидетельство участия).

Научная школа

Горная метеорология, климатология и экология, включая темы:

- климаты горных территорий Центральной Азии и их изменение в современную эпоху;
- циркуляция атмосферы горных территорий Центральной Азии;
- прикладная климатология горных территорий Центральной Азии;
- экология горных территорий Центральной Азии.

Руководитель: д.г.н., профессор Подрезов Олег Андреевич

Научно-исследовательская деятельность студентов (НИРС):

1.Участие студентов всех курсов кафедры МЭО в вузовской научно-технической конференции кафедры, посвященной «Всемирному метеорологическому дню – 23 марта», ежегодно проводимой (2017, 2018, 2019 гг) в рамках конференции «Дни науки» КРСУ.

2. Участие студентов 1 - 2 курсов групп ЕГ-1-18, ЕГ-1-19 кафедры МЭО (11 человек) в Международном Географическом диктанте, г.Бишкек, 27 октября 2019, Образовательное учреждение им.А.П.Чехова. Получено Благодарственное письмо и свидетельства участия.