

Научное направление кафедры:

«Геоэкологические исследования экосистем, природных ресурсов и урбанизированных территорий».

Разделы научного направления:

1. Экономико-эколого-географическая оценка природных ресурсов и природно-ресурсного потенциала;
2. Природно-ресурсное районирование;
3. Исследование общественного природопользования;
4. Морфологическое изучение типов почв;
5. Исследование воздействия автомобильного транспорта на окружающую среду;
6. Комплексная эколого-географическая оценка устойчивого развития Чувашской Республики;
7. Изучения климата Чувашии;
8. Исследование биоразнообразия Чувашского края;

9. Изучение водных объектов региона и анализ их экологического состояния.

10. Исследование урбанизированных территорий и их влияние на компоненты окружающей среды;

11. Оценка состояния окружающей природной среды в урбанизированной территории.

Основные научные результаты кафедры за 2012-2022 гг.

Гранты и научно-технические программы

2012 г.

1 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами».

2013 г.

2 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обеспечение экологической безопасности при работах в области обращения с отходами».

2014 г.

1 Грант Германской службы академических обменов (DAAD) по организации Международной студенческой летней школы по программе: «Геоэкологические исследования природно-техногенных ландшафтов».

2016 г.

1. Грант РФФИ, Проект № 16-35-10354 мол_г. Всероссийская молодежная школа-конференция: «Региональные географические и экологические исследования:

актуальные проблемы».

2 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации: «Педагогика и методика преподавания географии».

2017 г.

1 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации: «Экология и природопользование».

2 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации: «Педагогика и методика преподавания географии».

2018 г.

1 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации: «География».

2020 г.

1 Хоз. договорная работа: «Оценка влияния на почву веществ, образующихся в результате хозяйственной деятельности на земельных участках с кадастровыми номерами:

21:01:030312:1- 8475».

2 Курсы по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации: «Педагогика и методика преподавания географии».

2021 г.

1 Госконтракт с Минприроды Чувашии по подготовке к изданию Красной книги (изучение состояния популяций редких животных).

2 Государственный контракт на издание 4-х экологических вестников с Министерством природных ресурсов и экологии Чувашии.

2022 г.

1. Грант ВОО «Русское географическое общество» создание электронного интерактивного экологического атласа Чувашской Республики.

2. Государственный контракт №5-ЗМО/859-22 выполнение работ по подготовке кадастра объектов животного мира, не отнесенных к охотничьим ресурсам или водным

биологическим ресурсам, за исключением объектов животного мира, находящихся на особо охраняемых природных территориях федерального значения.

Сборники научных трудов, статьи, опубликованные в зарубежных и центральных изданиях

Сборники научных трудов, монографии:

2013 г.

Вестник Чувашского республиканского отделения ВОО «Русское географическое общество» Чебоксары: Изд-во Новое Время. 2013 . -174 с.

2016 г.

«Региональные географические и экологические исследования: актуальные проблемы», (Чебоксары, 08–13 ноября 2016 г.) / редкол.: О.Е. Гаврилов [и др.]. г. Чебоксары: ЦНС «Интерактив плюс». 2016 468 с.

2019 г.

Димитриев А.В., Шилов М.П., Шилов Ю.М., Сигунов Е.В. Сады и ноосфера. г. Владимир, 2019 200 с.

Димитриев А.В., Шилов, М.П., Шилов, Ю.М., Сигунов Е.В. Сады и ноосфера. г. Владимир. 2019 196 с.

Карягин Ф.А. и др. Экологическая энциклопедия Чувашской Республики г. Чебоксары, Чуваш. кн. Изд-во. 2019, 632 с.

2020 г.

Науки о Земле: от теории к практике (Арчиловские чтения - 2020). Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 175-летию Русского географического общества и 95-летию со дня рождения доктора географических наук, профессора Е.И. Арчилова. Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова; Чувашское республиканское отделение ВОО «Русское географическое общество». Чебоксары. 2020, 468 с.

2021 г.

Димитриев А.В., Шилов М.П., Пряничникова Е.Н., Петров В.И.И расцветут лесосады в поместьях родовых, Иваново: Издательско-полиграфический комплекс «ПрессСто». 2020., 110 с.

Димитриев А.В., Гафурова М.М., Игнатов М.С., Толпышева Т.Ю., Светашева Т.Ю., (под общ. ред. М.М. Гафуровой). Красная книга Чувашской Республики. Т. 1 Ч. 1: Редкие виды растений и грибов. Изд-е 2-е, перераб. и доп. М.: Изд-во «Буки Веди», 2020. 332 с.

Фенологические исследования: история, методика, практика: материалы межрегиональной научно-методической конференции. Йошкар-Ола, 27-28 октября 2022 г. / отв. ред. Е.А. Гончаров. (Димитриев А.В. – член редакционной коллегии).

Йошкар-Ола: Поволжский государственный технологический университет. 2022 128 с.

Статьи:

1 Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Карягин Ф.В., Максимов С.С. О некоторых результатах изучения амплитуды суточного хода температура (на примере Чувашской Республики) (статья ВАК) // Современные проблемы науки и образования. 2015 № 1 С. 1840-1849.

2 Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Караганова Н.Г., Михайлова М.Ю. Проблемы качества экологического образования в рамках направления подготовки «Экология и природопользование» на базе Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова (опыт социологического исследования) (статья ВАК) // Современные проблемы науки и образования. 2015 № 1 С. 1849-1858.

3 Гаврилов О.Е. Основы природопользования (практикум). Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2016 40 с.

4 Миронов А.А., Карягин Ф.А. Иванова М.В. Анализ уровня загрязнения атмосферного воздуха города Чебоксары методом изучения загрязнения снежного покрова. Науки о Земле: от теории к практике (Арчиловские чтения – 2017): материалы Всерос. молодежн. школы-конф., 2017 С.229-237.

5 Карягин Ф.А., Сергеева А.Ю. Слово об Айдаке; к 80-летию со дня рождения Аркадия Павловича Айдака Науки о Земле: от теории к практике (Арчиловские чтения – 2017): материалы Всерос. молодежн. школы-конф., 2017 С.268-285.

6 Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. природопользование Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017 208 с.

7 Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Караганова Н.Г., Михайлова М.Ю. Оценка потребности в специалистах – экологах на промышленных предприятиях Чувашской Республики / Успехи современного естествознания, 2017 Том № 2 С.80-85.

8 Гаврилов О.Е., Викторов О.Н., Миронов А.А. Эколого-патриотическое воспитание как педагогический процесс в развитии личностного потенциала студентов ФГБОУ ВО

9 «Чувашский государственный университет им. И.Н. Ульянова». Парадигмы университетской истории и перспективы университетологии. VII Арсентьевские чтения, 2017 Том 1 С.297-301.

10 Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Караганова Н.Г., Михайлова М.Ю. Оценка потребности в специалистах – экологах на промышленных предприятиях Чувашской Республики. // Успехи современного естествознания. 2017 С.80-85.

11 Казаков Н.А., Еремеева С.С., Караганова Н.Г., Михайлова Е.В. К вопросу об организации отдыха в лесу жителей Чебоксарского городского округа. Естественные и технические науки. 2017 С.126-132.

12 Гаврилов О.Е., Еремеева С.С. Экологический анализ изучения несанкционированных мест размещения отходов г. Новочебоксарск. Естественные и технические науки, 2019 № 3, С.150-156.

13 Гаврилов О.Е., Архипова М.Ю. Территориальный анализ современного состояния и последствий лесных пожаров на территории Приволжского федерального округа // Геопространственные исследования общественных и природных систем: теория и практика сборник статей. 2019 С.87-90.

14 Караганова Н.Г., Еремеева С.С. Оценка водных биологических ресурсов в водных объектах Чувашской Республики.// Геопространственные исследования общественных и природных систем: теория и практика. 2019 С. 95-100.

15 Миронов А.А., Еремеева С.С. Чебоксарский филиал главного ботанического сада им. Н.В. Цицина российской академии наук. //Геопространственные исследования общественных и природных систем: теория и практика. 2019, С.109-115.

16 Gavrillov O.E., Ereemeeva S.S., Kirillov N.A., Mironov A.A., Karyagin F.A. Improving the method of cultivating narrow-leaved fireweed. IOP conference series: earth and environmental science. 2020, Том 421 52040 (Scopus).

17 Гаврилов О.Е., Миронов А.А., Караганова Н.Г. Климатическая комфортность Волго-Вятского экономического района.//Естественнонаучные исследования в Чувашии. 2020 С.157-167.

18 Гаврилов О.Е. Современное состояние земель Приволжского федерального округа.//Естественнонаучные исследования в Чувашии. 2020 С.151-157.

19 Караганова Н.Г., Архипов Ю.Р., Никонорова И.В., Казаков Н.А. Об изменении исчисления времени в регионе Европейской России (на примере Чувашской Республики). Региональные геосистемы. 2020 Том 44 №1. С.41-54.

20 Гаврилов О.Е., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Петрова Н.В. Реализация национального проекта «Экология» (на примере Чувашской Республики). Науки о Земле: от теории к практике. (Арчиловские чтения – 2020). – Чебоксары: ИД «Среда», 2020 – 468 с.

21 Гаврилов О.Е., Дмитриев А.В., Карягин Ф.А., Миронов А.А., Косулин Н.Н. О бурых медведях в Чувашии. Науки о Земле: от теории к практике. (Арчиловские чтения – 2020). - Чебоксары: ИД «Среда», 2020 – 468 с.

22 Гаврилов О.Е., Еремеева С.С., Караганова Н.Г. Оценка экологического состояния

подземных вод Приволжского федерального округа. Успехи современного естествознания. 2020., С.79-84.

23 Gavrillov O.E., Ereemeeva S.S., Mironov A.A., Karaganova N.G., Kazakov A.V. Ecological activity area formation of an industrial enterprise: applied aspects. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Krasnoyarsk Science and Technology City Hall. Krasnoyarsk, Russian Federation. 2021 T. 400 C.52059.

24 Миронов А.А., Широкова, М. А., Медянсков В. С. Погодные условия в период строительства оборонительных рубежей в Чувашии в годы Великой Отечественной войны. Вестник Чувашского университета. 2022 № 4 С.137-144.

25 Караганова Н.Г., Еремеева С.С., Мартынкин С.В., Гаврилов О.Е., Михайлов Д.А. Анализ современного состояния эколого-просветительской и туристской деятельности в особо охраняемых природных территориях на территории Приволжского федерального округа. «Успехи современного естествознания». 2022 № 12 С.23-26

26 Gavrillov O.E., Ereemeeva S.S., Mironov A.A., Karaganova N.G., Kazakov A.V. Environmental safety of the Privolzhsky Federal District: Problems and prospects for implementation IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 981 (2). 2022 Том 400 С.022024.

27 Миронов А.А., Автономов А.Н., Александров А.Ю., Гаврилов О.Е., Дмитриев А.В., Кадышев Е.Н., Карягин Ф.А. О ходе работы по созданию карбонового полигона в Чувашской Республике. Арчиловские чтения – 2022: к вершинам эколого-географического познания: материалы Всероссийской научно-практической конференции – фестиваля, посвященной Году культурного наследия народов России, Году выдающихся земляков Чувашии, 55-летию юбилею Чувашского государственного университета им. И.Н. Ульянова и 30-летию кафедры физической географии и геоморфологии им. Е.И. Арчилова (Чебоксары 20-22 октября 2022 г.) – Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022 С. 112-116.

Премии, награды, дипломы

1. Благодарность кафедре природопользования и геоэкологии ЧГУ им. И.Н. Ульянова за активное участие в проекте «Молодежной общественной экологической мониторинг водных ресурсов в регионах Приволжского федерального округа»

2. Диплом за II место в смотре-конкурсе «Лучшая кафедра по организации научно-исследовательской работы студентов».

3. Благодарность кафедре природопользования и геоэкологии ЧГУ им. И.Н. Ульянова за активное участие в Всероссийской акции «Живи лес!».

4. Грамота: «Лучшее издание по естественным наукам» VI Дальневосточного регионального (г. Владивосток) конкурса изданий высших учебных заведений: «Университетская книга – 2017». Гаврилов О.Е., Карягин Ф.А., Миронов А.А. Природопользование: учебное пособие.

5. Почетная грамота Министерства природных ресурсов и экологии Чувашской Республики за активную природоохранную деятельность, большой вклад экологическое

образование и воспитание студенческой молодежи;

6. Благодарственное письмо от Министерства образования и молодежной политики ЧР., ГАУ Чувашской Республики «Центр внешкольной работы «Эткер», за участие в составе экспертной комиссии республиканского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я- исследователь»;

7. Благодарность от ГАУ Чувашской Республики «Центр внешкольной работы «Эткер» Министерства образования и молодежной политики ЧР. за участие в составе экспертной комиссии XXV Республиканской научно-практической конференции обучающихся по экологии;

8. Присвоение почетного звания «Заслуженный эколог Чувашской Республики»;

9. Благодарность от ГАУ Чувашской Республики «Центр внешкольной работы «Эткер» Министерства образования и молодежной политики ЧР. за участие в составе экспертной комиссии XXV Республиканской научно-практической конференции обучающихся по экологии;

10. Благодарственное письмо от Министерства образования и молодежной политики ЧР., ГАУ Чувашской Республики «Центр внешкольной работы «Эткер», за участие в составе экспертной комиссии республиканского конкурса исследовательских работ и творческих проектов дошкольников и младших школьников «Я-исследователь»;

11. Благодарность от ГАУ Чувашской Республики «Центр внешкольной работы «Эткер» Министерства образования и молодежной политики ЧР. за участие в составе экспертной комиссии XXVI Республиканской научно-практической конференции обучающихся по экологии;

12. Благодарственное письмо Министерства образования и молодежной политики Чувашской Республики за работу в XXI Межрегиональной конференции-фестиваля научного творчества учащейся молодежи «Юность большой Волги»;

13. Благодарственное письмо Министерство природных ресурсов и экологии Чувашской Республики за активное содействие и проведение всероссийского экологического субботника «Зеленая Россия» и продвижении идей экологического образа жизни среди студентов;

14. Благодарность МБУК «Объединение библиотек города Чебоксары» за активное участие в Фестивале экологического кино «Первозданная Россия».

15. Благодарность ГАНОУ «Центр одаренных детей и молодежи «Эткер» Минобразования Чувашии;

16. Благодарность председателя комитета по аграрно-продовольственной политике и природопользованию Федерального собрания Российской Федерации за высокопрофессиональное экспертное сопровождение национального проекта «Экология»;

17. Благодарность депутата государственной думы Федерального собрания Российской Федерации за активную общественную работу по охране окружающей среды и обеспечение экологического благополучия регионов России.

