

1) В рамках образовательной деятельности ведутся научные исследования по следующим направлениям:

ГЕОГРАФИЯ

1. Эволюция природной среды и ресурсы поверхности суши.
2. Географические проблемы природопользования и охраны окружающей среды.
3. Взаимодействие природы и общества в условиях возрастающего антропогенного воздействия на среду.
4. Региональные основы устойчивого развития природы и общества.
5. Геоинформационные технологии и картографирование.

Научные руководители: Туова Т.Г. – доцент, к.п.н., Теучеж Ф.Д. – доцент, к.г.н., Шадже А.И. – доцент, к.с/х.н., Варшанина Т.П. – доцент, к.б.н., Мельникова Т.Н. – доцент, к.г.н., Тугуз Ф.В. – доцент, к.г.н.

БИОЛОГИЯ

1. Комплексный анализ биоразнообразия Адыгеи. (к.б.н. Панеш О.А., к.п.н. Куашева Д.А., к.б.н. Чернявская, к.б.н. Бибалова, к.б.н., Читао, директор БС НИИ КП АГУ Толстикова Т.Н., к.п.н. Кабаян Н.В., к.п.н. Кабаян О.С., к.с/х.н. Хагур М.Н.).
2. Исследование молекулярно-генетических механизмов дифференцировки меристем растений; исследование иммунного статуса населения РА. (д.б.н. Тугуз А.Р.).
3. Развитие системы образования
 - Модернизация методической подготовки студентов к работе в школе (прикладная)
 - Биология и экология в системе экологического образования (прикладная).(к.п.н. Кабаян Н.В., к.п.н. Кабаян О.С.)

2) Имеются научные школы:

ГЕОГРАФИЯ

направление «Региональные геоэкологические аспекты природных и социально-экономических исследований»

Руководитель: к.г.н., доцент Тугуз Ф.В.

направление Геоинформационное моделирование сбалансированного развития региона

Научная школа доктора социологических наук, профессор Р.Д. Хунагов

БИОЛОГИЯ

направление «Иммуногенетические механизмы развития системных патологических процессов» Руководитель: проф. Тугуз А.Р.

направление Иммуногенетические, эпигенетические механизмы канцерогенеза и сердечно-сосудистых заболеваний (Фундаментальные исследования, 2017) Руководитель: проф. Тугуз А.Р.

направление Иммуновоспалительные механизмы сердечно-сосудистых заболеваний, 2018 Руководитель: проф. Тугуз А.Р.

3) В рамках реализации основных образовательных программ научными сотрудниками и профессорско-преподавательским составом осуществляется научная работа в рамках научных направлений кафедр географии, физиологии и ботаники, в том числе проведение фундаментальных научных исследований и прикладных научных исследований:

ГЕОГРАФИЯ

Географические проблемы природопользования и охраны окружающей среды.

Взаимодействие природы и общества в условиях возрастающего антропогенного воздействия на среду.

Региональные основы устойчивого развития природы и общества.

Геоинформационные технологии и картографирование.

Научные руководители: Туова Т.Г. – доцент, к.п.н., Теучеж Ф.Д. – доцент, к.г.н., Шадже А.И. – доцент, к.с/х.н., Варшанина Т.П. – доцент, к.б.н., Мельникова Т.Н. – доцент, к.г.н., Тугуз Ф.В. – доцент, к.г.н.

БИОЛОГИЯ

I. Растительный мир Адыгеи, его рациональное использование и охрана

Тема включает следующие разделы:

Флора и растительность Адыгеи. Руководители – доцент, к.п.н. Куашева Д.А.; директор Ботанического сада АГУ, доцент Толстикова Т.Н.; доцент, к.б.н. Панеш О.А.;

Пути сохранения и интродукция редких, исчезающих, полезных растений природной флоры. Руководители – доцент, к.б.н. Читао С.И.; директор ботанического сада АГУ, доцент Толстикова Т.Н.;

Биоразнообразие флоры Республики Адыгея. Руководитель НИР – к.б.н., доц. И.В. Чернявская

Производство высокопродуктивных сортов культурных растений и их защита. Руководитель – ст. преподаватель М.Н. Хагур

II. Совершенствование методической подготовки студентов к реализации непрерывного эколого-биологического образования в условиях модернизации отечественной школы.

Руководители — доцент, к.п.н. Кабаян Н.В., доцент, к.п.н. Кабаян О.С.

III. Исследование наземных и водных экосистем, и разработка и реализация стратегий сохранения биоразнообразия Адыгеи.

Руководитель- доцент, к.б. н. Бибалова Л.В.

IV. Иммунопатогенетические механизмы развития сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний, ранних репродуктивных потерь у жителей Республики Адыгея

Руководитель – д.б.н., профессор Тугуз А.Р.

4) Результаты научной работы апробируются на мероприятиях и проектах различного уровня (конференции, круглые столы, семинары):

ГЕОГРАФИЯ

Геоинформационное картографирование в регионах России: материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. – Воронеж, 2015.

Международная научная конференция «Туризм, рекреация и экология: взаимосвязь и взаимодействие». Майкоп, 2015

Офрановские чтения. Всероссийской научно-практической конференции. – Нижний Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2015

III Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (11-14 мая 2015 г.) г. Майкоп 2015 г.

Международная научно-практическая конференция "Наука, образование, культура и информационно-просветительская деятельность - основы устойчивого развития горных территорий"- 21-23 октября 2015 г., Владикавказ

Международной конференции ИнтерКарто/ИнтерГИС-22 "Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата." 31 августа по 14 сентября 2016 г.

XXXV Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Симферополь, 3-8 октября 2016 г.

международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова " Окружающая среда и человек. современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии" Ростов-на-Дону 2016 г.

Международной научной конференции «Перспективы развития вузовской науки» / «Международный журнал экспериментального образования». М.:

Международной научной конференции «Наука и образование в современной России» / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.:

Всероссийской научно-практической конференции «Социализация и интеграция одаренных детей и молодежи». – Майкоп:

Международной научной конференции «Проблемы экологического мониторинга»

Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования: опыт, проблемы, перспективы. – Майкоп:

Международной конференции «Курортно-рекреационный комплекс в системе регионального развития: инновационные подходы. – Краснодар:

научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука». – Тамбов:

Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-научного образования в условиях реализации ФГОС ОО». – Майкоп.2016г.

научно-практического семинара «Аграрная география в современном мире» посвящённое 90-летию Виктора Николаевича Тюрина

Стратегия развития приграничных территорий: традиции и инновации Материалы международной научно-практической конференции г. Курск, 15-17 мая 2015г

Экологический марафон XXI века: сборник материалов международного дистанционного конкурса. 25-31 января. г. Самара.

X научных чтений "Днепровская орбита-2015".
<http://dneprorbita.org.ua/history/reading2015.htm>

Экологический марафон XXI века: сборник материалов IV международного дистанционного конкурса. 5 февраля – 27 февраля 2017г., г. Самара / отв.ред. Е.Г. Нелюбина. – Самара: изд-во СГСПУ, 2017.

XV международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований» - Россия, Москва, 25-27.06.2015.

участие в ежегодных Международных научных конференциях молодых ученых и аспирантов "Наука. Образование. Молодежь"

Всероссийский Фестиваль науки (Наука 0+) ноябрь 2017.

Вулканизм. биосфера и экологические проблемы: международная конференция 2016; 2019.

16.03.2016 г. на базе факультета естествознания межрегиональную конференцию на тему: «О новых формах методического и профессионального взаимодействия ВУЗа с общеобразовательными учреждениями (на примере деятельности факультета естествознания)».

Всероссийская научно-практическая конференция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ТУРИЗМА, РЕКРЕАЦИИ И КРАЕВЕДЕНИЯ В СОВРЕМЕННОМ МИРЕ» г. Майкоп, 13 мая 2016 года.

12.04.2017 г. на базе кафедры географии и научно-образовательного центра космических услуг АГУ научно-методический семинар «Результаты космической деятельности – XXI век».

28.02.2017 г. на базе факультета естествознания, в рамках «Года экологии», межрегиональную экологическую викторину – «Экомарафон-2017» среди учащихся школ города Майкопа и Белореченского района Краснодарского края (МБОУ «СОШ №11» г. Майкоп, МБОУ «ООШ №14» с. Великовечное, МБОУ «СШ №23» с. Великовечное, МБОУ «СШ №68» г. Белореченск, МБОУ «ООШ №36» п. Степной).

Эколого-просветительские лекции 10.04.2017 г. на базе факультета естествознания, в рамках «Года экологии» и плана мероприятий «Наукоград-2017», среди учащихся школы МБОУ «СШ №10» г. Майкоп.

12.04.2018 г. на базе кафедры географии и научно-образовательного центра космических услуг АГУ научно-методический семинар «Современные космические технологии в образовании».

23.03.2018 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках Всемирного дня воды и плана учебных и учебно-методических мероприятий кафедры географии на 2018 г. природоохранную экологическую акцию «Живи родник!» среди студентов высших и средних учебных заведений Республики Адыгея.

22.03.2018 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках Всемирного дня воды и плана научных и научно-технических мероприятий кафедры географии на 2018 г. республиканскую эколого-гидрологическую образовательную акцию ««Олимпиада «Вода – основа жизни!»» среди студентов высших и средних учебных заведений и обучающихся общеобразовательных школ Республики Адыгея.

22 МАРТА 2018 ГОДА в 16:00 в городском парке культуры и отдыха студенты факультета естествознания, направление подготовки «Педагогическое образование» направленность «География» и «Биология» примут участие во Всероссийской акции флешмоб "Голубая лента - 2018".

07.12.2017 г. на базе факультета естествознания, в рамках «Года экологии и особо охраняемых природных территорий в России», плана мероприятий эколого-просветительской деятельности факультета естествознания на 2017 год межрегиональную эколого-образовательную акцию «Войди в природу другом» среди учащихся школ города Майкопа и Белореченского района Краснодарского края.

18.03.2019 г. по 22.03.2019 г. на базе факультета естествознания, кафедры географии, в рамках Всемирного дня воды и плана учебных и учебно-методических мероприятий кафедры географии на 2019 г. природоохранные экологические акции «Чистые берега» и «Живи родник!» среди обучающихся высших и средних учебных заведений Республики Адыгея.

22.03.2019 г. на базе факультета естествознания, кафедры географии, в рамках Всемирного дня воды и плана учебных и учебно-методических мероприятий кафедры географии на 2019 г. всероссийскую акцию флешмоб «Голубая лента – 2019» среди обучающихся высших, средних и общеобразовательных учебных заведений Республики Адыгея. 11.02.2019 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках плана мероприятий, посвященных Дню Российской науки «Неделя науки в АГУ» и плана научных и научно-технических мероприятий кафедры географии на 2019 г. межрегиональную эколого-образовательную акцию «Войди в природу другом» среди учащихся общеобразовательных школ Республики Адыгея и Краснодарского края.

12.02.2019 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках плана мероприятий, посвященных Дню Российской науки «Неделя науки в АГУ» и плана научных

и научно-технических мероприятий кафедры географии на 2019 г. научно-практическую конференцию «Русское географическое общество в АГУ» среди бакалавров, магистрантов, аспирантов и молодых ученых.

13.02.2019 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках плана мероприятий, посвященных Дню Российской науки «Неделя науки в АГУ» и плана научных, научно-технических мероприятий кафедры географии на 2019 г. географо-образовательный семинар «Региональные особенности природных и социально-экономических исследований территорий».

15.02.2019 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках плана мероприятий, посвященных Дню Российской науки «Неделя науки в АГУ» и плана научных и научно-технических мероприятий кафедры географии на 2019 г. учебно-методический семинар «Школьная география и современное преподавание» среди преподавателей факультета естествознания, бакалавров, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, учителей средних общеобразовательных учреждений РА, города Майкопа и Краснодарского края, методистов АРИПК.

11.10.2019 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках «Дней географии в АГУ» и плана научных и научно-технических мероприятий кафедры географии на 2019 г. региональную олимпиаду по географии Республики Адыгея, посвященную 28-летию становления республики Адыгея среди обучающихся высших, средних учебных заведений и общеобразовательных школ Республики Адыгея и Краснодарского края.

17.10.2019 г. на базе факультета естествознания кафедра географии, в рамках «Дней географии в АГУ» и плана научных и научно-технических мероприятий кафедры географии на 2019 г. круглый стол «Особо охраняемые природные территории республики Адыгея и пути их развития» среди преподавателей факультета естествознания, бакалавров, магистрантов, аспирантов и молодых ученых, учителей средних общеобразовательных учреждений РА, города Майкоп.

БИОЛОГИЯ

- участие в ежегодных Международных научных конференциях молодых ученых и аспирантов "Наука. Образование. Молодежь"

- Инновационные технологии для АПК юга России. Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 55-летию образования Адыгейского НИИСХ (с международным участием), 2016.

- Всероссийская научно-практическая конференция "Актуальные вопросы естественно-математического образования в условиях реализации ФГОС: опыт, проблемы, перспективы" 05 июля 2016 (Приказ №82 § 2 от .07.2016)

- Межрегиональная научно-практическая конференция «О новых формах методического и профессионального взаимодействия ВУЗа с общеобразовательными учреждениями (на примере деятельности факультета естествознания Приказ ректора № 30, §2 от 15.03. 2016г.)

- Вулканизм. биосфера и экологические проблемы: международная конференция 2016;

- Всероссийский Фестиваль науки (Наука 0+) ноябрь 2017.

- Актуальные проблемы ботаники (декабрь 2015)

- Развитие ботанического сада как инновационной учебно-исследовательской базы Адыгейского государственного университета» (22 декабря 2017 г., приказ №132 от 18 декабря 2017 г.)

- Преподаватели кафедры участвовали в организации и работе Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности" 19-21.10.2017.

- Круглый стол. Геоботанические исследования - научное наследие профессора М.Д. Алтухова 17.02.2017 (Пр.Ректора от 26 января 2017 №6 §1) Посвящено памяти профессора М.Д. Алтухова в связи с его 90-летием

- Заочный конкурс мультимедийных презентаций «Природные особенности, биоразнообразие и экологические проблемы Республики Адыгея» (с 20 августа по 20 ноября 2017 г, приказ №11 от 02 ноября 2017 г.).

- "От экологии пространства к экологии души" Круглый стол 11 мая 2017 (Приказ №51 §1 от 10.05.2017)

- Круглый стол «Актуальные направления развития науки в современных условиях» (9 февраля, 2018 г.).

- Региональная конференция «Научно-методическое и профессиональное взаимодействие ВУЗа со средне-специальными и общеобразовательными учреждениями (на примере факультета естествознания)» (29 марта 2018 г., приказ №25 от 23 марта 2018).

- Круглый стол «Инновационные методы и средства управления учебной деятельностью на уроках биологии, химии, географии» (11 апреля 2018 г.):

-Участие в XXV республиканской научно-практической конференции по исследовательской работе обучающихся в области биологии, экологии и охраны природы (Кабаян Н.В., Кабаян О.С., Чернявская И.В.) ноябрь 2018 г.;

- Организация и проведение IV (регионального) этапа Всероссийской олимпиады школьников по экологии (февраль 2019).

- Проведение межрегионального научно-методического круглого стола «Проблема практико-ориентированного обучения в системе естественнонаучного образования» 26.02.2019 в составе оргкомитета (Кабаян Н.В., Кабаян О.С., Хагур М.Н., Тхагова Ф.Р., Чернявская И.В.)

- Региональный научно-методический семинар «За страницами школьного учебника» (14 февраля 2019 г., г. Майкоп):

Результаты научной исследовательской работы студентов в материалах ВКР:
ГЕОГРАФИЯ

Тастиева Е.В. Самостоятельная исследовательская работа учащихся как проявление творческой активности на уроках географии (2016).

Чернов П.Ю. Методика применения интерактивных аудиовизуальных средств обучения в школьном курсе «География России» (2016).

Рахманов Ы. Методика формирования нравственной культуры школьников на уроках географии в общеобразовательной школе (2017).

Полищуков И.И. Методика формирования познавательного интереса у обучающихся в процессе изучения начального курса географии (2018)

Пьянков В.Ю. Формирование знаний о космосе у учащихся экспериментальной школы «Лицей № 34» с применением космических образовательных технологий научного образовательного центра космических услуг ФГБОУ ВО «АГУ» (2019)

БИОЛОГИЯ

Колесниченко А.И. Методика формирования навыков использования методов биологической науки в ходе выполнения учащимися лабораторных работ (2016).

Валова М.Г. Методика формирования и развития умений решения генетических задач у учащихся при изучении раздела «Общая биология» (2017)

Гостев Б.Р. Методика организации работы обучающихся с помощью квест-технологии на уроках биологии при изучении темы «Систематика растений» (6 класс). (2018)

Слюсаренко В.А. Методика реализации принципа наглядности при изучении биологии в 9 классе средствами микрофотографии (2019).

5) Результаты научной (научно-исследовательской деятельности):

а) научные публикации монографии

ГЕОГРАФИЯ

ГЕОГРАФИЯ

Практикум по гидрологии. (Учебно-методическое пособие). Майкоп: Изд-во АГУ, 2012. – 152 с.

Практикум по гидрологии. (Учебно-методическое пособие). ФГУП НТЦ «Информрегистр» №0321300739, 2013.

Эколого-географическая оценка заболеваемости злокачественными новообразованиями населения Республики Адыгея (методические рекомендации) Майкоп: ИП Магарин О.Г., 2013. – 40 с.

Практикум по социальной экологии и природопользованию: учебно-методическое пособие. 2-е изд., перераб. и доп. (Учебно-методическое пособие). Майкоп: Изд-во АГУ, 2013.- 100 с.

География почв с основами почвоведения. Майкоп: ИП Магарин О.Г., 2013. - 160 с.

География почв с основами почвоведения. Электр. Ресурс ФГУП НТЦ «Информрегистр» Федеральный депозитарий электронных изданий. Регистрационное свидетельство №34982 от 12.05. 2014. Номер издания – 0321400452.

Практикум по географии по методике обучения географии. Майкоп: ИП. Магарин О.Г. 2014. – 163с.

Тестовые задания по физической географии России. Майкоп: ИП. Магарин О.Г., 2014. – 125с.

БИОЛОГИЯ

Монография Тугуз А.Р. «Молекулярно-генетические детерминанты адаптации кардио-респираторной системы спортсменов Республики Адыгея»- г.Майкоп, ИП Магарин, 2018.

Методические:

Гудкова Г.Н. Основы селекции и семеноводств: методические указания к лабораторным работам/ Г.Н. Гудкова, М.В. Кузенко.- Майкоп РИО АГУ, 2015.- 55 с.

Чернявская И.В. Учебная полевая практика по физиологии растений /Воробейков Г.А., Бредихин В.Н., Павлова Т.К., Лебедев В.Н., и др..- Санкт-Петербург: Издательство РГПУ им. А.И. Герцена, 2015.

Тугуз .А.Р. Лимфоидные клетки иммунной системы.- Майкоп, изд. Глобус.-2017, 5,5 п.л.;

Тугуз .А.Р. Иммунология.- Майкоп, изд. Глобус, 2017, 9,5 п.л.

Тугуз .А.Р. Естественнонаучная картина мира.- Майкоп, И.П.Магарин, 2017, 4,75 п.л.

Муготлев М.А. Физиология сердца. Регуляция кровообращения: учебно-методическое пособие/ А.А. Псеунок, М.А. Муготлев.- Майкоп, изд-во АГУ, 2017.- 13,1 п.л.

Кабаян О.С., Кабаян Н.В. Практикум (рабочая тетрадь и методические указания к лабораторно-практическим занятиям) по дисциплине "Общая биология". Майкоп: Изд-во АГУ, 2018- 2.5 п.л.

Панеш О.А. Учебное пособие к практическим занятиям по анатомии растений/Майкоп, изд-во АГУ, 2018.- 5,25 п.л. .

Панеш О.А. Основы ботаники: Краткий курс анатомии и морфологии растений. Пособие для иностранных студентов /Майкоп, изд-во АГУ, 2018.-2,75 п.л.

Физиология растений: учебно-методическое пособие/Чернявская И.В., Читао С.И.- Майкоп, изд-во АГУ, 2019.-10 п.л.

Научные публикации:

ГЕОГРАФИЯ

Варшанина Т.П.

Варшанина Т.П. Разработка хорошо структурированной модели геопространства на основе метода структурной маски энергетических полей. Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки». Майкоп: изд-во АГУ, 2012. – Вып. 4 (110). С 176-180.

Варшанина Т.П. Постпрогноз паводка 2012 года в г. Крымске. / Т.П. Варшанина // VII Международная научная конференция «Вулканизм, биосфера, и экологические вопросы». – Майкоп, 2013. С. 303-305.

Варшанина Т.П., Плисенко О.А., Коробков В.Н., Зорин В.П., Теплоухов С.В., Евтюхов Е.Н. Цифровые модели географических полей для прогнозирования опасных явлений / Т.П. Варшанина и др. // Геоинформационное картографирование в регионах России: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. – Воронеж: изд-во «Цифровая полиграфия», 2013. С. 15-22.

Варшанина Т.П., Солодухин А.А. Моделирование пространственно-временного поля тектонических движений. / Т.П. Варшанина, А.А. Солодухин // Геоинформационное картографирование в регионах России: материалы V Всероссийской научно-практической конференции. – Воронеж: изд-во «Цифровая полиграфия», 2013. С. 22-25.

Хунагов Р.Д., Варшанина Т.П. Управление риском природных бедствий – новые возможности. / Р.Д. Хунагов, Т.П. Варшанина // Власть. Общенациональный научно-политический журнал. 2013. С. 4-5.

Варшанина Т.П., Штельмах Е.П. / Оценка природно – рекреационного потенциала горной Адыгеи с использованием ГИС-технологий // Т.П. Варшанина, Е.П. Штельмах // Материалы Международной научной конференции «Туризм, рекреация и экология: взаимосвязь и взаимодействие». – Майкоп, 2013. С. 25-28.

Варшанина Т.П. Структурная модель для точечного прогнозирования геопространственных процессов. / Т.П. Варшанина //Офрановские чтения. Выпуск 1: Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции. – Нижний Новгород: НГПУ им. К. Минина, 2013. С. 64-69.

Варшанина Т.П. Инновационная модель геопространства для точечного прогнозирования природных процессов / Т.П. Варшанина // Материалы Международной научно-практической конференции «Геопространственные технологии и сферы их применения» (15-16 октября 2013 г.). – М.: Информационное агентство «ГРОМ», 2013. – 43-47 С.

Хунагов Р.Д., Варшанина Т.П. Интеллектуальные технологии точечного управления риском чрезвычайных ситуаций вследствие природных катастроф. / Р.Д. Хунагов, Т.П. Варшанина // Тезисы докладов Международной конференции по вопросам водопользования и экологии в рамках участия Российской Федерации в БРИКС на площадке международного форума «ЭКВАТЭК-2014». 2014. С.39-40.

Варшанина Т.П., Хунагов Р.Д., Плисенко О.А., Коробков В.Н., Солодухин А.А. Точечное прогнозирование времени наступления и уровня опасности природных рисков на

основе структурно подобных моделей энергетических географических полей / Т.П. Варшанина, Р.Д. Хунагов, О.А. Плисенко, В.Н. Коробков, А.А. Солодухин // Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции. Часть 1. (1 июля 2014 г.). – М.: «АР-Консалт», 2014 г.- С.14–19.

Варшанина Т.П., Плисенко О.А., Коробков В.Н. Точечное прогнозирование природных процессов на основе метода структурной маски энергетических географических полей / Т.П. Варшанина, О.А. Плисенко, В.Н. Коробков // Ежемесячный научный журнал Международного научного института «EDUCATO». №3/2014 часть 7. Новосибирск, 2014. С. 32-36

Варшанина Т.П., Плисенко О.А., Коробков В.Н., Солодухин А.А. Структурно подобная модель рельефа для точечного прогнозирования геоморфологических процессов / Т.П. Варшанина, О.А. Плисенко, В. Н. Коробков, А.А. Солодухин // Научно-информационный журнал научно-исследовательского института Адыгейского государственного университета «Наука: комплексные проблемы», 2014, - №1 (2), С 5-24.

Коробков В.Н., Варшанина Т.П. К вопросу о применении структурного анализа при моделировании концентрации тектонических напряжений в земной коре / В.Н. Коробков, Т.П. Варшанина // Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции (7 октября 2014 г.) «Технические науки: тенденции перспективы и технологии развития». г. Волгоград, 2014 г.- С.9-11.

Варшанина Т.П., Плисенко О.А., Теплоухов С.В. Автоматизированное построение иерархии геоморфосистем / Т.П. Варшанина, О.А. Плисенко, С.В. Теплоухов // Сборник научных трудов по итогам XXXIV Пленума Геоморфологической комиссии РАН (6-9 октября 2014г.) г. Волгоград 2014 г.

Варшанина Т.П., Коробков В.Н. Диагностика точек концентрации тектонических напряжений на основе структурно подобной геодинамической модели / Т.П. Варшанина., В.Н. Коробков // Материалы III Международной научно-практической конференции «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий» (11-14 мая 2015 г.) г. Майкоп 2015 г. с 62-70

Варшанина Т.П., Коробков В.Н. Анализ очагов тектонических напряжений на основе структурно подобной геодинамической модели / Т.П. Варшанина, В.Н. Коробков// Международная конференция ИнтерКарто-ИнтерГИС – 21 «Устойчивое развитие территорий: картографо-геоинформационное обеспечение» 12-13 ноября 2015 г., Краснодар С 259-265

Варшанина Т.П. Точечное прогнозирование природных бедствий на основе метода структурной маски энергетических географических полей/ Т.П.Варшанина// VII Международная научно-практическая конференция "Наука, образование, культура и информационно-просветительская деятельность - основы устойчивого развития горных территорий"- 21-23 октября 2015 г., Владикавказ С.182-186

Alexandr Zamotajlov, Maksim Shapovalov, Maksim Saprykin, Tatyana Varshanina Development of objective sociological zoning in the territory as Exemplified by Invertebrates// Indian Journal of Science and Technology Vol 8(29), DOI: 10.17485/ijst/2015/v8i29/86864, November 2015, ISSN (Print) : 0974-6846 ISSN (Online) : 0974-5645

Варшанина Т.П. Общенаучные предпосылки и перспективы прогнозирования геопространственных процессов в интересах устойчивого развития территорий/ Т.П. Варшанина// Материалы Международной конференции ИнтерКарто/ИнтерГИС-22 "Геоинформационное обеспечение устойчивого развития территорий в условиях глобальных изменений климата." 31 августа по 14 сентября 2016 г. с. 3-13

Варшантна Т.П. Свойство неопределенности и прогнозирование геопространственных процессов// Т.П. Варшанина// Сборник материалов восьмой международной научной конференции "Вулканизм, биосфера и экологические проблемы" , Майкоп-Туапсе 2016 г., с. 237-239

Варшанина Т.П., Корецкий В.В., Плисенко О.А., Теплоухов С.В., Шехов З.А. Возможности автоматизированной ординации геоморфосистем на основе эмпирически объективной информационно-математической 3d модели геометрической поверхности рельефа//Т.П. Варшанина, В.В. Корецкий, О.А. Плисенко, С.В. Теплоухов, З.А. Шехов// "Теория и методы современной геоморфологии" Материалы XXXV Пленума Геоморфологической комиссии РАН, Симферополь, 3-8 октября 2016 г. с. 331- 335 (ТОМ 1)

Варшанина Т.П. Интеллектуальные модели прогнозирования климатических процессов// Т.П. Варшанина// Материалы международной научной конференции и молодежной научной конференции памяти члена-корреспондента РАН Д.Г. Матишова " Окружающая среда и человек. современные проблемы генетики, селекции и биотехнологии" Ростов-на-Дону 2016 г. с. 61-63

T. Varshanina*, R. Khunagov, O. Plisenko, V. Korobkov and E. Shtelmakh. Modelling the Space-Time Field of Tectonic Stresses in the Area of Unlimited Space for Seismic Safety. Indian Journal of Science and Technology, Vol 8(29), DOI: 10.17485/ijst/2015/v8i29/86864, November 2015. ISSN (Print) : 0974-6846, ISSN (Online) : 0974-5645.

Мельникова Т.Н.

Альтернативные методики расчета максимального стока талых вод в пределах Северо-Западного Кавказа (Тезисы). // Материалы Международной научной конференции «Перспективы развития вузовской науки» / «Международный журнал экспериментального образования». М.: Изд-во Академия естествознания, 2012. - №9. – С. 9.

Мониторинг экологического состояния водных ресурсов Республики Адыгея (Статья). // Сборник научных статей «Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи». – Ростов н/Д: Изд-во ЮНЦ РАН, 2012. – С. 520-527.

Мониторинг влияния антропогенных факторов на сток малых рек Республики Адыгея (Статья). // Материалы IV Международной научной конференции «Наука и образование в современной России» / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.: Изд-во Академия Естествознания, 2012. - №11. – С. 7-8.

Эколого-географическое районирование бассейна р. Кубани (Статья). // Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2012. Том 1. – С. 137-139.

Водохозяйственное районирование бассейна р. Лабы (Статья). // Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2012. Том 1. – С. 105-107.

Природно-рекреационные территории Республики Адыгея (Статья). // Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2012. Том 1. – С. 93-95.

Мониторинг водохранилищ Республики Адыгея (Статья). // Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2012. Том 1. – С.134-137.

Мониторинг влияния антропогенных факторов на сток рек Северо-Западного Кавказа (Статья). // Материалы Международной конференции «Современные проблемы

науки и образования» / «Международный журнал экспериментального образования». М.: Изд-во Академия естествознания, 2013. - №3. – С. 15-16.

Эколого-географическое районирование бассейна р. Кубань (Статья). // Материалы Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» / Журнал «Успехи современного естествознания». – М. Изд-во Академия естествознания, 2013. - №5 – С.23-24.

Модели содержания регионального географического образования. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Социализация и интеграция одаренных детей и молодежи». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2013. – С. 202-203.

Мониторинг химического состава вод бассейна реки. / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.: Изд-во Академия Естествознания, 2013. - №11 (Часть 1). – С. 52.

Географические условия формирования пространственно-временной изменчивости минимального стока рек Северо-Западного Кавказа. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2013. - Вып. 4 (125). – С. 75 – 81.

Формирование положительного образа геокультурного пространства своего региона. // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2013. – С.83-85.

Интегративный потенциал географии как науки. // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2013. – С.109-111.

Эстетический потенциал школьной географии. // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука. Образование. Молодежь». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2013. – С.92-94

Экологический мониторинг Краснодарского водохранилища. // Материалы Международной научной конференции «Проблемы экологического мониторинга» / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.: Изд-во Академия Естествознания, 2014. - №1. – С. 109-110

Мониторинг гидрологического режима рек Черноморского побережья, в пределах Северо-Западного Кавказа. // Материалы Международной научной конференции «Современные проблемы науки и образования» / «Международный журнал экспериментального образования». М.: Изд-во Академия естествознания, 2014. - №3. – С. 116-118.

Формы реализации интегративного подхода к изучению регионального компонента географии. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования: опыт, проблемы, перспективы. – Майкоп: Изд-во «Кучеренко В.О.», 2014. – С. 90-92.

Туристско-рекреационный потенциал Республики Адыгея. // Материалы II – ой Международной конференции «Курортно-рекреационный комплекс в системе регионального развития: инновационные подходы. – Краснодар: Изд-во КубГУ, 2014. – С. 203-206.

Мониторинг наводнений на реках Северо-Западного Кавказа. // Материалы Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» / Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – М.: Изд-во Академия Естествознания, 2014. - №6. – С. 11-12.

Гидрологическое и эколого-географическое районирование бассейна реки Кубани. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. - Вып. 2 (137). – С. 107-112.

Мониторинг катастрофических наводнений в бассейне реки Кубани. // Материалы Международной научной конференции «Перспективы развития вузовской науки» / «Успехи современного естествознания». – М.: Изд-во Академия естествознания, 2014. - №10. – С. 27-28.

Максимальный сток весеннего половодья рек Северо-Западного Кавказа. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. - Вып. 3 (142). – С. 158-164.

Зональность в распределении максимального дождевого стока рек Северо-Западного Кавказа. // Материалы Международной научной конференции «Современные проблемы науки и образования» / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №2 (Часть 2). – С. 129.

Многолетняя изменчивость годового стока рек Северо-Западного Кавказа. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2015. - Вып. 1 (154). – С. 64-69.

Мониторинг гидрографической сети Кавказского государственного природного биосферного заповедника. // Материалы Международной научной конференции «Проблемы экологического мониторинга» (Италия) / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №4 (Часть 2). – С. 405-406.

Мониторинг и оценка природно-ресурсного потенциала Республики Адыгея. // Материалы научно-практической конференции «Современное общество, образование и наука». – Тамбов: Изд-во ООО «К.К.Юком», 2015. - №8. – С. 71-72.

Мониторинг ландшафтов Кавказского государственного природного биосферного заповедника. // Материалы Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №5 (Часть 1). – С. 15-16.

Мониторинг водного режима рек Северо-Западного Кавказа. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2015. - Вып. 2 (155). – С.

Мониторинг водохранилищ Республики Адыгея. // Материалы Международной научной конференции «Перспективы развития вузовской науки» (Сочи) / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №10 (Часть 1). – С. 53-55.

Мониторинг водоносности и экологии бассейна р. Кубани. / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №12 (Часть 2). – С. 53-55.

Мониторинг и экологическая оценка водно-ресурсного потенциала Республики Адыгея. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2015. - Вып. 3 (156). – С. 121-125.

Методы оценки годового стока неизученных рек Северо-Западного Кавказа. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2015. - Вып. 4 (157). – С. 60-67.

Мониторинг влияния антропогенных факторов на сток малых рек Республики Адыгея. / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №1 (Часть 2). – С. 19-21.

Мониторинг водоносности и экологического состояния бассейна реки Курджипс. / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №4 (Часть 1). – С. 20-21.

Мониторинг водохранилищ Республики Адыгея. / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №10 (Часть 1). – С. 53-55.

Мониторинг водоносности и экологии бассейна реки Кубани. / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2015. - №12 (Часть 2). – С. 277-279.

Мониторинг водного режима рек Азово-Кубанской равнины. // Материалы Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2016. - №6-1. – С. 70-71.

К вопросу о зональности в распределении максимального дождевого стока рек Северо-Западного Кавказа. // Материалы Международной научной конференции «Перспективы развития вузовской науки» / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2016. - №10-1. – С. 11-12.

Мониторинг водного режима, нормы и многолетней изменчивости годового стока рек Азово-Кубанской равнины. // Вестник АГУ, серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: Изд-во АГУ, 2016. - Вып. 4 (191). – С. 102-107.

Технология проектной деятельности в обучении географии. // Материалы Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-научного образования в условиях реализации ФГОС ОО». – Майкоп.: «ИП Кучеренко В.О.», 2016.– С. 78-81.

Патриотическое воспитание обучающихся. // Материалы Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-научного образования в условиях реализации ФГОС ОО». – Майкоп.: «ИП Кучеренко В.О.», 2016.– С. 85-88.

Эколого-географическое районирование бассейна реки Кубани. / Международный студенческий научный вестник. – М.: Академия Естествознания, №3-4, 2016. – С. 502-504.

Мониторинг гидрометеорологической изученности Северо-Западного Кавказа. / Международный студенческий научный вестник. – М.: Академия Естествознания, №3-4, 2016. – С. 500-502.

Экологическая оценка водно-ресурсного потенциала Республики Адыгея.

// Материалы международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования (Москва) / Международный журнал экспериментального образования – М.: Изд-во Академия естествознания, 2017. - №5. – С. 12-13.

Географические особенности водного режима рек Северо-Западного Кавказа (Статья).// Материалы Международной научной конференции «Актуальные вопросы науки и образования» / «Международный журнал экспериментального образования». М.: Изд-во Академия естествознания, 2012. - №6. – С. 22-24.

Теучеж Ф.Д.

Природный потенциал территории как фактор формирования региональных систем сельского хозяйства (на примере равнинных ландшафтов Западного Предкавказья и Нижнего Дона) (Статья). // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: изд-во АГУ, 2012. – Вып. 2 (101). – 142 с.. - №6. – С. 46-53

Определения и основные понятия транспортной инфраструктуры (Тезисы). // Материалы 9 региональной научной конференции молодых ученых АГУ «Наука. Образование. Молодежь». 9-10 февраля 2012 года. Том 1. Майкоп: изд-во АГУ, 2012. – 332 с. С.130-132

Использование информационных компьютерных технологий на уроках географии (Статья). // Материалы 10 региональной научной конференции молодых ученых АГУ «Наука. Образование. Молодежь». 7-8 февраля 2013 года. Том 1. Майкоп: изд-во АГУ, 2013.– С. 85-88.

Социальные функции и роль религии (Тезисы). // Материалы 10 региональной научной конференции молодых ученых АГУ «Наука. Образование. Молодежь». 7-8 февраля 2013 года. Том 1. Майкоп: изд-во АГУ, 2013.– С. 94-96.

Система работы с одаренной молодежью на кафедре географии факультета естествознания Адыгейского государственного университета (Тезисы). // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Социализация и интеграция одаренных детей и молодежи» 5-6 июня 2013г. С. 206-208

Природно-ресурсный потенциал как основа развития животноводства на территории Республики Адыгея. // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия «Естественно-математические и технические науки». – Майкоп: изд-во АГУ, 2013. – Вып. 4 (125). – 61-67 с.

Локализация агропромышленных систем Республики Адыгея. (Статья). // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "Естественно-математические и технические науки". - Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. - Вып. 1 (133). - 145 с. ISSN 2074-1065– С.112-115.

Инновационный потенциал туристского сектора в экономике Республики Адыгея (Статья). // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "Естественно-математические и технические науки". - Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. - Вып. 4 (147). - 145 с. ISSN 2074-1065– С. 78-81.

Роль экологического туризма в экономике Республики Адыгея (Статья). // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "Естественно-математические и технические науки". - Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. - Вып. 3 (142). - 145 с. ISSN 2074-1065 – С.74-76.

Историко-географические аспекты развития сельского хозяйства в Адыгее (Статья). // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "Естественно-математические и технические науки". - Майкоп: Изд-во АГУ, 2014. - Вып. 2 (137). - 145 с. ISSN 2074-1065 – С. 96-101.

Возможности использования Интернет - ресурсов в преподавании географии. / Материалы 11 региональной научной конференции молодых ученых АГУ «Наука. Образование. Молодежь». 6-7 февраля 2014 года. Том 1. Майкоп: изд-во АГУ, 2014. – С. 82-86.

Почвенные ресурсы Республики Адыгея – краткий анализ. // Материалы XI Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь" (6-7 февраля) - Майкоп, 2014. - С. 49-52.

Формирование отраслей растениеводства Республики Адыгея с учетом экологической основы. // Материалы XI Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь" (6-7 февраля) - Майкоп, 2014. - С. 46-49.

Природно-ресурсный потенциал формирования животноводческого комплекса на территории Республики Адыгея. // Материалы научно-практического семинара «Аграрная

география в современном мире» посвящённое 90-летию Виктора Николаевича Тюрина, 6 мая 2014 г. г. Краснодар: изд-во КубГУ, 2014. ISBN 978-5-8209-1004-3 – С.278-281.

Экологическая основа формирования отраслей растениеводства Республики Адыгея. // Материалы научно-практического семинара «Аграрная география в современном мире» посвящённое 90-летию Виктора Николаевича Тюрина, 6 мая 2014 г. г. Краснодар: изд-во КубГУ, 2014. ISBN 978-5-8209-1004-3. – С.114-116

Применение электронных учебников. //Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования. Опыт. Проблемы. Перспективы» 18-19 апреля 2014 года – С. 112-116

Система работы с одаренной молодежью на кафедре географии факультета естествознания Адыгейского государственного университета. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования. Опыт. Проблемы. Перспективы» 18-19 апреля 2014 года – С. 116-118

Составление презентаций и работа с ними // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования. Опыт. Проблемы. Перспективы» 18-19 апреля 2014 года – С. 109-112

Эрозионное районирование территории республики Адыгея. // ISBN 978-5-906696-30-4 Материалы Всероссийской научно-практической конференции аспирантов, докторантов и молодых ученых. 2015г.– С. 124-128.

Историко-географические особенности освоения территории Республики Адыгея. // SBN 2410-3225 Рецензируемый, реферируемый научный журнал "Вестник АГУ" Выпуск 2(161) 2015. – С. 110-116.

Методы сельскохозяйственного районирования территории Республики Адыгея на основе природных ландшафтов. // ISBN 2410-3225 Рецензируемый, реферируемый научный журнал "Вестник АГУ" Выпуск 2(161) 2015 – С. 80-85.

Мониторинг и экологическая оценка водно-ресурсного потенциала Республики Адыгея. // ISBN 2410-3225 Рецензируемый, реферируемый научный журнал "Вестник АГУ" Выпуск 3 (166) 2015– С. 121-126.

Изучение сельскохозяйственного использования земель. ISBN 2410-3225 Рецензируемый, реферируемый научный журнал "Вестник АГУ" Выпуск 3 (166) 2015. – С.114-120

Природные и социально-экономические меры по защите земель сельскохозяйственного назначения от деградации на территории Республики Адыгея.

// ISBN 2410-3225 Рецензируемый, реферируемый научный журнал "Вестник АГУ" Выпуск 1(154) 2015. – С. 74-78.

Роль экологического туризма в формировании экономики региона. // Стратегия развития приграничных территорий: традиции и инновации Материалы международной научно-практической конференции г. Курск, 15-17 мая 2015г. ISBN 978-5-88313-843-9. С. 122-125

Формирование навыков правописания отрицательных местоимений в ходе знакомства с новым материалом по теме "Африка". // Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественнонаучного образования в условиях реализации ФГОС ОО», 5-6 июля 2016года. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2016 – 248 с. ISBN978-5-906696-61-8 – С. 112-117.

Интегрированный урок "Математика плюс География" по тем: "Путешествие по Нилу: "Хартум-Каир", 7 класс. // Материалы межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественнонаучного образования в условиях

реализации ФГОС ОО», 5-6 июля 2016года. – Майкоп: Изд-во «ИП Кучеренко В.О.», 2016 – 248 с. ISBN978-5-906696-61-8 – С. 102-104.

Тугуз Ф.В.

Типы расположения поселений на территории Адыгеи. (Статья). «Вестник Краснодарского регионального отделения Русского географического общества», Краснодар: Платонов. Вып. 6.-2012.-С.140-142.

Средства обучения, как важный компонент процесса обучения. (Статья). Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь". (9-10 февраля 2012 года).- Майкоп: изд-во АГУ, 2012. Том.І.-С.136-140.

Реализация воспитательного потенциала урока географии. (Статья). Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь". (9-10 февраля 2012 года).- Майкоп: изд-во АГУ, 2012. Том.І.-С.124-128.

Реализация межпредметных связей в преподавании географии. (Статья). Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь". (9-10 февраля 2012 года).- Майкоп: изд-во АГУ, 2012. Том.І.-С.133-135

Педагогическая ценность преподавания краеведения на уроках географии. (Статья). Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь". (9-10 февраля 2012 года).- Майкоп: изд-во АГУ, 2012. Том.І.-С.120-125

Экологическая подготовка учащихся на краеведческой основе в школьном курсе географии. (Статья). Материалы IX Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь". (9-10 февраля 2012 года).- Майкоп: изд-во АГУ, 2012. Том.І.-С.137-141

Средства обучения, как важный компонент процесса обучения. (Статья). // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука.Образование. Молодежь» (7-8 февраля 2013 года) – Майкоп: изд-во АГУ, 2013. Том I. - с. 207-209.

Реализация воспитательного потенциала урока географии. (Статья). // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука.Образование. Молодежь» (7-8 февраля 2013 года) – Майкоп: изд-во АГУ, 2013. Том I. - с. 90-92.

Реализация межпредметных связей в преподавании географии. (Статья). // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука.Образование. Молодежь» (7-8 февраля 2013 года) – Майкоп: изд-во АГУ, 2013. Том I. - с. 88-90.

Педагогическая ценность преподавания краеведения на уроках географии. (Статья). // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука.Образование. Молодежь» (7-8 февраля 2013 года) – Майкоп: изд-во АГУ, 2013. Том I. - С. 81-83.

Экологическая подготовка учащихся на краеведческой основе в школьном курсе географии. (Статья). // Материалы X Международной научной конференции молодых ученых «Наука.Образование. Молодежь» (7-8 февраля 2013 года) – Майкоп: изд-во АГУ, 2013. Том I. С.79-81

Взаимосвязи некоторых типологических характеристик поселений Адыгеи. (Статья). //«Вестник Краснодарского регионального отделения Русского географического общества», Краснодар: Платонов. Вып. 7.-2013.- .230-236.

Историческая динамика хозяйственного освоения и антропогенная природа РА. (Статья). // Вестник Адыгейского государственного - 2013.- №3 (122). -С. 62-67.

(статья ВАК)

Особенности внутрирегиональных взаимосвязей основных типологических характеристик поселений Адыгеи. (Статья). // Вестник Адыгейского государственного - 2013.- №2 (119). - С. 100-108. (статья ВАК)

Эколого-географическая обусловленность заболеваемости злокачественными новообразованиями населения РА. (Статья). // Перспектива-2014: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых-Т.2 - Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2014-С.33-37

Проблема таяния ледников в Республике Таджикистан. (Статья). //Перспектива-2014: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых-Т.2 -Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2014-С.61-64

Влияние экологических факторов среды обитания на здоровье населения РА. (Статья). // Перспектива-2014: Материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых-Т.2 -Нальчик: Каб.-Балк.ун-т, 2014-С.74-77.

Историко-географическое изучение расселения (на примере РА). (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. сер. Естественно-математические и технические науки. 2014. Вып. 3 (137). С. 148-157(Статья ВАК)

Пространственная эволюция сети поселений на территории Республики Адыгея. (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. сер. Естественно-математические и технические науки. 2014. Вып. 4 (137), С.137-148. (Статья ВАК)

Воспитательный потенциал урока географии. (Статья). //Материалы всероссийской научно-практической конференции. Опыт. Проблемы.Перспективы-Майкоп,2014", С.34-39

Мониторинг качества антропогенных почв сельскохозяйственного назначения Республики Адыгея. (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. сер. Естественно-математические и технические науки. 2014. Вып. 2 (137). С.92-95. (Статья ВАК)

Географические особенности распределения онкозаболеваемости на территории Республики Адыгея. (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. сер. Естественно-математические и технические науки. 2014. Вып. 1 (133). С.104-111. (Статья ВАК)

Географические особенности распределения онкозаболеваемости на территории РА. (Статья). //Материалы XI Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь" (6-7 февраля 2014 года).-Майкоп: изд-во АГУ, 2014.- С.54-57

Миграционные процессы в Республике Адыгея. (Статья). /Материалы XI Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь" (6-7 февраля 2014 года) - Майкоп: изд-во АГУ, 2014. -С.57-61

Анализ уровня выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух на территории РА. (Статья). //Экологический марафон XXI века: сборник материалов международного дистанционного конкурса. 25-31 января. г. Самара. С. 57-64.

Ф.В. Тугуз Эколого-географический анализ заболеваемости злокачественными новообразованиями населения РА. (Статья). //Экологический марафон XXI века: сборник материалов международного дистанционного конкурса. 25-31 января. г. Самара. С. 62-69.

Эволюция хозяйственного освоения и антропогенизация природы Республики Адыгея. (Статья). //Тугуз Ф.В.- Перспектива-2014: материалы Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых.- Т.2.-Нальчик:Каб.-Балк. ун-т,2014.-С.70-75

Характеристика санитарно-эпидемиологического благополучия населения Республики Адыгея. (Статья). //Материалы XII Международной научной конференции молодых ученых "Наука.Образование.Молодежь", посвященной 75-летию АГУ, С.290-294.

Особенности эволюции расселения и численности населения по районам Республики Адыгея. (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"4(166)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>,С.23-29. (Статья ВАК)

Влияние неблагоприятных экологических факторов на здоровье населения Республики Адыгея. (Статья). Материалы X научных чтений "Днепровская орбита-2015". <http://dneprorbita.org.ua/history/reading2015.htm>, С.140-145.(Зарубежная)

Роль миграций в формировании и эволюции системы расселения на территории Северной Осетии. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"4(166)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>, С.104-109. (Статья ВАК)

Типология поселений Республики Адыгея по их генезису. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"3(166)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>,С.107-113. (Статья ВАК)

Современные проблемы антропогенной деградации почв сельскохозяйственного назначения Республики Адыгея. (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"2(161)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>. С.102-104. (Статья ВАК)

Эволюция формирования топонимии Республики Адыгея. (Статья). //Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"2(161)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>. С.65-72. (Статья ВАК)

Миграционные процессы в Республике Адыгея. (Статья). // "Наука как движущая антикризисная сила". Электронная версия сборника - http://cnp.org.ua/files/Archive/Kiev_november_2015.pdf. С.98-100 (Зарубежная)

Медико-демографические показатели состояния общей заболеваемости и смертности населения Республики Адыгея. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"1(154)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>. С.58-64. (Статья ВАК)

Источники сведений, возможности и методы их использования в историко-географическом изучении расселения на территории Республики Адыгея. (Статья).

Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"1(154)2015. URL: <http://vestnik.adygnet.ru>. С.78-89. (Статья ВАК)

Историко-географическое изучение эволюции расселения на территории РА. Известия Алтайского отделения русского географического общества № 2 (37). С.16-21

Медико-демографические показатели населения и экологическая ситуация в Республике Адыгея. (Статья). Известия Алтайского отделения русского географического общества № 2 (37). С.90-96

Историко-географические аспекты в топонимике Республики Адыгея. (Статья). //Современные концепции научных исследований" №6(15).2015. С.146-150

Интегративный подход при изучении географии и химии на факультете естествознания Адыгейского государственного университета. (Статья). //Проблемы научного обеспечения изучения философии и истории естествознания в современных условиях. С27-29.

Использование метода проектов при изучении естественных наук. (Статья). //Проблемы научного обеспечения изучения философии и истории естествознания в современных условиях. С.65-69.

Экологическая ситуация как результат развития расселения на территории Республики Адыгея. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"4. 2016. С.34-39. (Статья ВАК)

Экология краснодарского водохранилища и влияние ее на здоровье население Республики Адыгея. (Статья). //XI Научные чтения. "Днепровская Орбита". С.201-207 (Зарубежная)

Оценка экологического состояния почв Республики Адыгея. (Статья). XI Научные чтения. "Днепровская Орбита". С.195-200 (Зарубежная)

Историко-географический анализ трансформации гидронимов на территории Республики Адыгея. (Статья). Материалы X Международной научной конференции, посвященной юбилею Заслуженного деятеля науки Адыгеи и Кубани, доктора филологических наук, профессора АГУ Розы Юсуфовны Намитковой. С.225-230

Физико-химические исследования и экологический мониторинг почв прибрежной зоны Краснодарского водохранилища. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"№ 1. 2017. С.47-53. (Статья ВАК)

Формирование и эволюция аулов на современной территории Республики Адыгея. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"№1. 2017. С.78-85. (Статья ВАК)

Исследование и картографирование демографических и социально-экологических особенностей Республики Адыгея. (Статья). Вестник Адыгейского государственного университета. Серия "естественно-математические и технические науки"№3. 2017. С.44-51. (Статья ВАК)

Современные экологические проблемы Краснодарского водохранилища. (Статья). Экологический марафон XXI века: сборник материалов IV международного дистанционного конкурса. 5 февраля – 27 февраля 2017г., г. Самара / отв.ред. Е.Г. Нелюбина. – Самара: изд-во СГСПУ, 2017. – С.14-17

Формирование и эволюция п.г.т. на современной территории Республики Адыгея. (Статья). //Материалы XII Международной научной конференции молодых ученых "Наука. Образование. Молодежь", 2017, С.291-295.

Туова Т.Г.

Географо-экономические особенности динамики и структуры безработицы в Республике Адыгея Вестник АГУ, выпуск 1 (98). Майкоп, 2012. - С.163-172.

Статья ВАК

Методика изучения всемирного наследия в курсе школьной географии с использованием компьютерных технологий: (Статья) XXV неделя науки МГТУ

//XXI Всероссийская научно-практическая конференция «Образование – наука-технология», Майкоп, 2012.- С.121-122

Изучение ландшафтов России на уроках географии XXV неделя науки МГТУ

//XXI Всероссийская научно-практическая конференция «Образование – наука-технология», Майкоп, 2012.- С.122-123

Роль целостно-смысловых учебных заданий в реализации краеведческого принципа обучения: Статья XXV неделя науки МГТУ

//XXI Всероссийская научно-практическая конференция «Образование – наука-технология», Майкоп, 2012.- С.123-125

Уникальность использования природного наследия ЮНЕСКО в курсе географии материков и океанов. // XXV неделя науки МГТУ XXI Всероссийская научно-практическая конференция «Образование – наука-технология», Майкоп, 2012.- С.125-126

Формирование эколого-ориентированного прогностического умения у школьников с учетом краеведческого подхода к обучению. XXV неделя науки МГТУ

XX Всероссийская научно-практическая конференция «Экологические проблемы современности», Майкоп, 2012. С.- 194-196.

Стратиграфический анализ ойконимов Республики Адыгея. Вестник АГУ, выпуск 4 (125). Майкоп, 2013. – С.82- 87. Статья ВАК

Подготовка педагогов к работе с одаренными детьми. // Материалы Всероссийской научно-практической конференции «Социологизация и интеграция одаренных детей и молодежи» - Майкоп, 5-6 июня 2013. – С. 209-210.

Географические особенности распределения онкозаболеваемости на территории Республики Адыгея. Вестник АГУ, выпуск 1 (133). Майкоп, 2014. – С.104-111. ВАК

Мониторинг качества антропогенных почв сельскохозяйственного назначения Республики Адыгея. Вестник АГУ, выпуск 2 (137). Майкоп, 2014. – С. 82-85. Статья ВАК

Стратиграфический анализ топонимов Северо-Западного Кавказа в ретроспективе элект. ресур. Научно-методический электронный журнал «Концепт» // Современные научные исследования. Выпуск 2 / под ред. П.М. Горева и В.В. Утемова. - 2014. – www.e-koncept.ru. – статья призер в конкурсе «Лучшая научная статья – 2014» -постанов. № 14 от 25.04.2014

Методика использования учебных моделей в курсе школьной географии. // Материалы студенческой научной конференции - Майкоп, 16-17 апреля 2014. С.

Нестандартные уроки по географии как средство формирования активной личности. // Материалы студенческой научной конференции - Майкоп, 16-17 апреля 2014

Исследовательская деятельность школьников при обучении географии. // Материалы студенческой научной конференции - Майкоп, 16-17 апреля 2014

Методика применения статистических данных при изучении темы «Население» в школьном курсе географии. // Материалы студенческой научной конференции - Майкоп, 16-17 апреля 2014

Методика реализации гуманистического потенциала школьной географии: на примере курса «Географии России». // Материалы студенческой научной конференции - Майкоп, 16-17 апреля 2014

Методика обучения картографическим знаниям и умениям в курсе географии. // Материалы студенческой научной конференции - Майкоп, 16-17 апреля 2014

Формирование опыта творческой деятельности у учащихся в курсе школьной географии. // Материалы XI Международной научной конференции молодых ученых, «Наука. Образование. Молодежь» (6-7 февраля). Майкоп, 2014. – С. 177 -182.

Формирование страноведческих знаний: перспективные реалии гуманизации географического образования. // Материалы Международной Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования. Опыт. Проблемы. Перспективы». – 18-19 апреля, 2014. – с. 121-124.

Возможности использования особо охраняемых природных территорий и объектов ЮНЕСКО в пределах Республики Адыгея. // Материалы Международной Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы естественно-математического образования. Опыт. Проблемы. Перспективы». – 18-19 апреля, 2014. – с. 124-126.

Историко-географические аспекты в топонимике Республики Адыгея. XV международная научно-практическая конференция «Современные концепции научных исследований» - Россия, Москва, 25-27.06.2015. – С. 146 - 150

Современные проблемы Кавказского государственного биосферного заповедника им. Х.Г. Шапошникова. Вестник АГУ, выпуск 1 (154). Майкоп, 2015. – С. 112- 118.

Статья ВАК

Эволюция формирования топонимии Республики Адыгея. Вестник АГУ, выпуск 2 (154). Майкоп, 2015. – С. 65- 72. Статья ВАК

Экологические проблемы краснодарского водохранилища. Вестник АГУ, выпуск 4 (171). Майкоп, 2015. – С. 87- 95. Статья ВАК

Экологические проблемы загрязнения почв Республики Адыгея. VIII международная научно-практическая конференция «Advances in Science and Technology», сборник статей конференции, Москва, 2017. – С. 26 – 31.

Экология городов юга России. Всероссийский съезд экологов, сборник тезисов. Грозный, 2017. – С. 243-247.

Шадже А.И.

Изменения в лесных экосистемах Республики Адыгея в связи с развитием рекреации и туризма (статья). Социально-гуманитарные и экологические проблемы развития современной Адыгеи: сборник научных статей. Ростов н/Дону: изд-во ЮНЦ РАН, 2012. - 528-542.

Словарь терминов по экологии. Майкоп: изд-во ФГБОУ ВПО «МГТУ.» 2012. 90 с.

Методические указания к практическим и семинарским занятиям по дисциплине "Экология". Майкоп: изд-во ФГОУ ВПО МГТУ. 2013. 22 с.

Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Экология". Майкоп: изд-во ФГОУ ВПО МГТУ. 2013. 28 с.

Роль экологического туризма в экономике Республики Адыгея. Вестник АГУ. Серия «Естественно-математические и технические науки». Вып. 3 (142). Майкоп: изд-во АГУ, 2014. С. 174-176.

Инновационный потенциал туристского сектора в экономике Республики Адыгея (статья) Вестник АГУ. Серия «Естественно-математические и технические науки». Вып. 4 (147). Майкоп: изд-во АГУ, 2014. С. 150-153.

Природные и социально-экономические меры по защите земель сельскохозяйственного назначения от деградации на территории Республики Адыгея (статья) Вестник АГУ. Серия «Естественно-математические и технические науки». Вып. 1 (154). Майкоп: изд-во АГУ, 2015. С. 74-77.

Историко-географические особенности освоения территории Республики Адыгея (статья). Вестник АГУ. Серия «Естественно-математические и технические науки». Вып. 2 (161). Майкоп: изд-во АГУ, 2015. С. 110-116.

Изучение сельскохозяйственного изучения земель (статья). Вестник АГУ. Серия «Естественно-математические и технические науки». Вып. 3 (166). Майкоп: изд-во АГУ, 2015. С. 114-121.

Географическое распространение и фитоценотическая приуроченность *Convallaria majalis* L. в пределах Северо-Западного Кавказа. Ботанический вестник Северного Кавказа. 2016. № 1. С. 72-81.

Экология. Учебно-методическое пособие. Майкоп: изд-во ИП Коблева М.Х. 2016. 60 с.

БИОЛОГИЯ

Значение биологических знаний в воспитании личности школьника / Кабаян О.С., Кабаян Н.В.// Сборник статей Международной научно-практической конференции (24-26 ноября 2015 г.). Выпуск 14. Санкт-Петербург/ под ред. Проф. Н.Д. Андреевой. – Спб.: Изд-во «Свое издательство», 2015. – С.91-95

Формирование научного мировоззрения на основе интеграции биологии и литературы / Кабаян О.С., Ашхамахова С.М. //Перспективы науки – 2016: Сборник докладов III Международного конкурса научно-исследовательских работ (29 апреля 2016 года). Том I (Социально-гуманитарные науки) Научный ред. Д.э.н, проф. А.В. Гумеров. Казань: ООО «Рокета Союз», 2016. – 165-168

Возможности использования мультимедийных технологий в процессе обучения биологии/ Кабаян О.С., Кабаян Н.В.//Актуальные проблемы методики преподавания биологии, географии и экологии в школе и ВУЗе» Сборник материалов международной научно-практической конференции, 8-10 ноября 2017 г. – М: Издательство МГОУ, 2017. С.127-132

ФОРМИРОВАНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ОБУЧЕНИЯ БИОЛОГИИ/ Кабаян О.С., Хайбулина К.В.//Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности. Посвященная году экологии и особо охраняемых природных территорий. Майкоп 19-22 октября 2017.

РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ИНТЕГРАЦИИ В ОБРАЗОВАНИИ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ ПОДРАСТАЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ/ Кабаян О.С., Кабаян Н.В., Путинцев М.А.//Биологическое и экологическое образование: проблемы, состояние и перспективы развития: материалы V-й Международной научно-практической онлайн-конференции «Биологическое и экологическое образование в школе и вузе: проблемы, состояние и перспективы развития», 26-30 марта 2018 г., Санкт-Петербург – Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв.ред.Разаханова В.П.– Махачкала: 2018.–65-69.

Chernyavskaya I.V. Biology of the Invasive Species *Acer Negundo* L. in the Conditions of the North-West Caucasus Foothills / E.M. Ednich, T.N. Tolstikova, S.I. Chitao // Indian Journal of Science and Technology, Vol 8(30), DOI: 10.17485/ijst/2015/v8i30/IPL0894, November 2015

Представители рода *Juniperus* L. в Ботаническом саду АГУ/ Чернявская И.В., Толстикова Т.Н. //Вестник Адыгейского государственного университета, - Майкоп: Изд-во АГУ, 2015-Вып.4 - С.79-86.

Эколого- физиологические особенности *Acer negundo* L. в условиях предгорий Северо-Западного Кавказа /Толстикова Т.Н., Чернявская И.В.//Образование и наука в современных условиях: материалы III Междунар. Науч-практ. конф. (Чебоксары, 16 апр. 2015 г.) / редкол.: О. Н. Широков [и др.].

О некоторых лекарственных растениях адыгейской народной медицины/Читао С.И., Панеш О.А.//Биоразнообразие. Биоконсервация. Биомониторинг: Сборник материалов II Международной научно-практической конференции (14-16 октября 2015 г.)/Под ред. д.б.н. А.С. Замотайлова, к.б.н. М.И. Шаповалова. – Майкоп: Изд-во АГУ, 2015.) С. 116-120

Биолого-экологические особенности *Chionomys Roberti* Thomas на Кавказе/ Бибалова Л.В.// Сибирский экологический журнал.-Новосибирск.-РАН, 2016 , - 121-131
Scopus

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОСВЕЩЕНИЕ В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ НИИ КП АГУ
Еднич Е.М., Толстикова Т.Н., Чернявская И.В.

В сборнике: ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ КРАЕВЕДЕНИЕ: материалы III Всероссийской (с международным участием) научно-практической конференции. Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета. 2016. С. 177-181.

Эколого-биологические особенности видов яблони в предгорной зоне Адыгеи/Чернявская И.В., Панеш О.А., Читао С.И., Куашева Д.А. // Новые и нетрадиционные растения и перспективы их использования: Материалы XII международной конференции. – М.: РУДН, 2016. – 525 с.: ил. С. 77-80.

ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НЕКОТОРЫХ ДЕКОРАТИВНЫХ ВИДОВ ЯБЛОНИ В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ АДЫГЕИ

Чернявская И.В. В сборнике: Инновационные технологии для АПК юга России Материалы Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 55-летию образования Адыгейского НИИСХ (с международным участием). 2016. С. 225-228.

К ВОПРОСУ О РАСТИТЕЛЬНОСТИ ВЕРХНЕ- И СРЕДНЕГОРНЫХ ЛЕСОВ ПОЙМЫ РЕКИ БЕЛОЙ Панеш О.А., Читао С.И., Чернявская И.В. в сборнике: Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Адыгейский государственный университет. 2017. С. 54-56.

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДЕНДРОКОЛЛЕКЦИИ БОТАНИЧЕСКОГО САДА АГУ Толстикова Т.Н., Бескровная А.Ю., Чернявская И.В., Еднич Е.М.

В сборнике: Экология: рациональное природопользование и безопасность жизнедеятельности Сборник материалов Всероссийской научно-практической конференции, с международным участием. Адыгейский государственный университет. 2017. С. 88-92.

ДРЕВЕСНЫЕ ИНТРОДУЦЕНТЫ В ГЕРБАРИИ АДЫГЕЙСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА. КАТАЛОГ ГЕРБАРИЯ МАУ (ЧАСТЬ II) ПОСВЯЩАЕТСЯ ПАМЯТНЫМ ДАТАМ: 90-ЛЕТИЮ ПРОФЕССОРА, ДОКТОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК АЛТУХОВА МИХАИЛА ДАНИЛОВИЧА И 90-ЛЕТИЮ ЗАВЕДУЮЩЕЙ ДЕНДРАРИЕМ АГУ БОЧКАРЕВОЙ КИРЫ НИКОЛАЕВНЫ

Толстикова Т.Н., Бескровная А.Ю., Чернявская И.В., Еднич Е.М. Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2017. №2 (201). С. 67-77.

THE IMPACT OF OIL POLLUTION ON SPECIES COMPOSITION PLANT COMMUNITIES OF TERRESTRIAL ECOSYSTEMS FOR THE SETTLEMENT OF NEFTEGORSK, KRASNODAR KRAI Bibalova Lyudmila Vladimirovna, Mitina Anna Vladimirovna Влияние нефтяного загрязнения на видовой состав растительных сообществ наземных экосистем Нефтегорского поселения/Бибалова Л.В.// Издательство: МЦНС «Наука и просвещение»: Центральный реферируемый журнал, в 2 частях. Ответственный редактор Г.Ю. Гуляев. 2018.- с 85-90.

Роль полиморфизмов генов фолатного цикла в развитии периферического атеросклероза в этнических группах Республики Адыгея /Смольков И.В., Тугуз А.Р., Шумилов Д.С., Кушу Л.Т., Муженя Д.В., Ашканова Т.М., Татаркова Е.А., Кулова И.Г.// Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2017. № 1 (196). С. 72-80. ВАК, № 148

Спонтанная и стимулированная НК-активность РВМС и нейтрофилов периферической крови при ишемической болезни сердца /Тугуз А.Р., Шумилов Д.С.,

Смольков И.В., Татаркова Е.А. Ашканова Т.М. Кушу Л.Т. // Вестник АГУ. Сер. естественно-математических и технических наук – 2017.- № 3. – С. 75-81. . ВАК, № 148

Явление реверсии генов FTO в условиях гипокалорийного оздоровительного питания/Тугуз А.Р., Лысенков С.П., Корчажкина Р.А., Тхакушинов Р.А., Муженя Д.В. //Сборник статей по материалам IV международной научно-практической конференции (11 декабря 2017г. г.Самара). Ч 5./Уфа: Изд-во. Дендра, 2017. – с.7-13.

The reversion of A23525 Tofpolymorphism of FTO gene in persons with overweight in conditions of hypocaloric diet/ Lysenkov S.P. Thakushinov R.A. Muzhenya D.V. Tuguz A.R.// Obesity Medicine. Vol.10. June 2018, Pages 1-7. <https://www.sciencedirect.com/science/journal/24518476> Scopus, GoogleScholar

Функциональные и молекулярно-генетические реакции в условиях проведения оздоровительных программ у лиц с избыточной массой тела/ Лысенков С.П., Корчажкина Н.Б., Тхакушинов Р.А., Тугуз А.Р.//Физиотерапия, бальнеология и реабилитация. 2018. Т. 17. № 1. С. 9-14.

б) В рамках научной деятельности получены следующие результаты:

Грант Минобрнауки РФ: Исследование иммуногенетических механизмов развития злокачественных новообразований, сердечно-сосудистых и аутоиммунных заболеваний у жителей Республики Адыгея (Задание Министерства образования и науки РФ) (Н.р. Тугуз А.Р.) 2015

Грант Минобрнауки РФ: Студенческий потенциал – единству и инновационному развитию России» (Н.р. Тугуз А.Р.) 2015-17

Грант Минобрнауки РФ: Развитие ботанического сада как инновационной учебно-исследовательской базы Адыгейского государственного университета 2017 (Руководитель Толстикова Т.Н.) (Кабаян Н.В., Куашева Д.А., Муготлев М.А., Панеш О.А., Чернявская И.В., Хагур М.Н., Читао С.И.)

Изучение эколого-биологических особенностей и физиологических механизмов адаптации интродуцентов в природно-климатических условиях предгорий Адыгеи, 2017 (Руководитель Толстикова Т.Н.)

Участие в Гранте Государственная программа РА "Развитие образования" на 2014-2020 (Руководитель Мамий Д.К.)

- Летняя школа по биологии (Кабаян Н.В)

- Сборы по подготовке к Всероссийской олимпиаде по биологии (Кабаян Н.В.)

- Олимпиада младших школьников по биологии (Кабаян Н.В.)

- Турнир юных биологов юга России (Чернявская И.В.)

- олимпиада школьников по биологии (Чернявская И.В.)

Финансирования по НТП, грантам, ЕЗН в 2018, 2019 г. не было.

поданы заявки: 2016 г.

Молекулярно-генетические предикторы сердечно-сосудистых, онкологических и аллергических заболеваний, нарушений репродуктивного статуса (Грант Президента РФ для господдержки ведущих научных) Тугуз А.Р.

- «Иммунопатогенетические механизмы развития сердечно-сосудистых и аллергических заболеваний, злокачественных новообразований органов женской репродуктивной системы, нарушений репродуктивного статуса на примере жителей Республики Адыгея» (Российский научный фонд) Тугуз А.Р.

Иммуногенетические механизмы развития социально-значимых сердечно-сосудистых заболеваний и злокачественных новообразований женских репродуктивных органов (РФФИ) Тугуз А.Р.2017

- Экологическая тропа в рамках Программы развития ботанического сада как инновационной учебно-исследовательской базы АГУ (Кабаян Н.В.) в рамках программы Развитие ботанического сада как инновационной учебно-исследовательской базы Адыгейского государственного университета:

- Биоразнообразие ботанического сада АГУ и прилегающих экосистем бассейна реки Курджипис (Муготлев М.А.)

- Адаптационные способности интродуцентов (комплексное изучение физиолого-биохимических приспособлений: особенности водного обмена, фотосинтеза, дыхания) (Чернявская И.В.)

- Адаптационные особенности редких растений в условиях культуры (Хагур М.Н.)

- Донозологическая диагностика периферического и коронарного атеросклероза для профилактики сердечно-сосудистых заболеваний в рамках Госзадание РФ (Тугуз А.Р.)

- «Иммуногенетические механизмы развития коронарного и периферического атеросклероза с исходом в ишемическую болезнь сердца и цереброваскулярного инсульта» (РФФИ) Тугуз А.Р.

2018

- Продукция медиаторов воспаления и НК-активность мононуклеарных клеток периферической крови при коронарном и цереброваскулярном атеросклерозе (РНФ) Тугуз А.Р.

- Триггерные иммунновоспалительные механизмы атеросклероза (РФФИ) Тугуз А.Р.

- Кружок "Систематика растений и геоботаника" (Проект, направленный на усиление взаимодействия образовательных организаций высшего и общего образования) Чернявская И.В.

2019

-Морфофизиологические особенности онтогенетических состояний редких и охраняемых растений в культуре в условиях предгорий Северо-Западного Кавказа (РФФИ: Конкурс на лучшие проекты фундаментальных научных исследований) Чернявская И.В., Читао

2020

Эколого-физиологические особенности лекарственных и ароматических растений в условиях предгорий Северо-Западного Кавказа (Чернявская И.В.)

Научно-исследовательская база:

ГЕОГРАФИЯ

Кабинет методики обучения географии

Лаборатория общего землеведения

Центр космических образовательных услуг

ЦИГИТ АГУ

Ботанический сад АГУ

БОТАНИКА

Ботанический сад АГУ;

Иммуногенетическая лаборатория;

Гербарная;

лаборатория физиологии растений и микробиологии;

кабинет методики обучения биологии.