

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе

« »  А.В.Шаханова

2016 г.



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО «АГУ»

« »  Р.Д. Хунагов

2016 г.

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ НИИ КОМПЛЕКСНЫХ ПРОБЛЕМ АГУ НА 2016 ГОД

№№ тем	Наименование темы, срок начала и окончания темы, приоритетные направления развития науки (ПН) и критические технологии РФ (КТ), номер госрегистрации	Ф.И.О., ученая степень и звание научного руководителя (соруководителей) темы	Ф.И.О., ученая степень и звание исполнителей и соисполнителей темы	Ожидаемые результаты
1	2	3	4	5
Центр адыгovedения и адыгейской филологии				
Научное направление Песенная культура адыгов, фольклористика (рук. Унарокова Р.Б., д.фил.н., проф., в.н.с.)				
1	Проблемы адыгских локальных фольклорных традиций (2016-2017 гг.)	Унарокова Р.Б., д.фил.н., проф., в.н.с.	Хакунова Э.Х., к.ф.н., с.н.с. Абасова Ш.М.	Выявление стадияльных и локальных особенностей функционирования жанров адыгского фольклора, степени сохранности в диаспоре (Турция).
2	Адыгский детский фольклор (2015-2016 гг.)	Унарокова Р.Б., д.фил.н., проф., в.н.с.	аспирант: Шхабацева М.А.	Систематизация коллекции адыгского детского фольклора, анализ художественных особенностей игрового детского фольклора, разработка методики внедрения результатов исследования в образовательную систему.
3	Предметная область адыгских современных песен-сетований (2015-2017 гг.)	Унарокова Р.Б., д.фил.н., проф., в.н.с.	аспирант: Унарокова Ф.Д.	Выявление специфики актуализации предметного мира песен-сетований. Накопление фактического материала.
Планируемая научная продукция				
научный отчет, монографии - 1, сборники - 1, статьи в журналах - 5, в т.ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ - 3, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 2, кандидатские диссертации, планируемые к защите - 1, организация научных мероприятий - 1, базы данных - 1, участие в научных мероприятиях - 3, учебные пособия, указания - 2.				

Центр интеллектуальных геоинформационных технологий

Научная школа **Разработка онтологической геоинформационной модели региона для прогнозирования геопространственных процессов**
(рук. Хунагов Р.Д., д.соц.н., проф., Варшанина Т.П. к.б.н., доц.)

<p>1</p>	<p>Определение иерархии параметров порядка самоорганизации геосистем и обеспечение возможности эффективного прогнозирования всего многообразия геопространственных процессов в результате исследования топологических и фрактальных свойств интегрированной модели геопространства подобной структуре поля энергии в фокусе земной поверхности (2016-2020 гг.) ПН-6, КТ-19, КТ-21 № 01201276010 Этап 2016 г. Разработка приложений ГИС научных исследований для создания структурно подобной модели природных систем и ГИС научных исследований.</p>	<p>Хунагов Р.Д., д.соц.н., проф.</p>	<p>Варшанина Т.П. – отв. исп., Плисенко О.А., Коробков В.Н., Штельмах Е.П., Гетманский М.Ю., Теплоухов С.В. Варшанин Д.Г., Корецкий В.В.</p>	<p>Разработка математических моделей сборки геоморфосистем из элементарных 3D поверхностей рельефа. Оптимизация программного продукта “San” под задачу вычисления приходящей солнечной радиации относительно геоморфосистем. Оптимизация модуля построения структуры поля эндогенной энергии в фокусе земной поверхности для вычисления его значений относительно геоморфосистем. Разработка модуля построения векторной структуры «реального» геофизического поля в границах геоморфосистем. Вычисление пространства состояний геоморфосистем по параметрам эндогенного, экзогенного и реального полей энергии. Разработка математических моделей пространства состояний геоморфосистем и метода автоматизированной классификации. Верификация полученных результатов относительно модельной территории.</p>
<p>2</p>	<p>Разработка инновационных моделей поддержки сбалансированного развития региона (2013-2017 гг.) ПН-6, КТ-19</p>	<p>Варшанина Т.П., к.б.н., доц.</p>	<p>Штельмах Е.П., Гетманский М.Ю.</p>	<p>Моделирование благоприятной социально-коммуникативной среды и эколого-хозяйственного использования территории в целях сбалансированного социально-экономического развития Республики Адыгея.</p>
<p>3</p>	<p>ГИС мониторинга эколого-хозяйственного баланса территории и конструирования экологического каркаса РА</p>	<p>Варшанина Т.П., к.б.н. доц.</p>	<p>Гетманский М.Ю., Акатов П.В., к.б.н.</p>	
<p>4</p>	<p>ГИС кадастра рекреационных ресурсов РА</p>	<p>Варшанина Т.П., к.б.н. доц.</p>	<p>Штельмах Е.П., <i>аспирант:</i> Шехов З.А.</p>	

Планируемая научная продукция

научный отчет, статьи в журналах – 7, в т.ч. в изданиях БД SCOPUS, Web of Science - 1, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 3, тезисы – 6, кандидатские диссертации, планируемые к защите – 3, участие в научных мероприятиях - 2, участие в конкурсах на грант – 2, организация научных мероприятий - 1, патенты - 1, заявки на изобретения – 6, программные средства – 6, базы данных - 2

Центр «Здоровье»

*Научная школа Системно-симметричный метод оценки состояний человека
(рук. Чермит К.Д., д.п.н., д.б.н., проф.)*

1	Механизмы управления двигательной функцией человека на этапах онтогенеза. Продлена на 2016 г.	Чермит К.Д., д.п.н., д.б.н., профессор	Заболотный А.Г., к.п.н., доцент.	Теоретическое обоснование принципов формирования, качества механизма управления движениями.
2	Научно-методологические основы системы спортивно направленного физического воспитания в образовательной среде вуза. (2016-2017)	Чермит К.Д. д.п.н., д.б.н., профессор	Заболотный А.Г., к.п.н., доцент. Хазова С.А., д.п.н., доцент, Силантьев М.Н., к.б.н., доцент. Хакунова М.М., к.п.н., доцент. Бжецев К.З. Тхагова А.А., к.б.н., Джолова М.М., Филимонова Т.	Теоретическое обоснование научно-методических основ модели спортивно-направленного физического воспитания в образовательной среде вуза.
3	Методические основы принятия ценностей ВФСК «Готов к труду и обороне» в образовательной среде вуза. (2016-2017)	Чермит К.Д. д.п.н., д.н.н., профессор	Заболотный А.Г., к.п.н., доцент.	Обоснование методических подходов принятия ценностей ВФСК «ГТО» в физкультурно-образовательной среде вуза.

Планируемая научная продукция

научный отчет, статьи в журналах - 10, в т. ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 5, в изданиях БД SCOPUS, WebofScience -1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 2, тезисы - 5, участие в научных мероприятиях – 5, участие в конкурсах на грант - 1.

Центр социально-психологических проблем

*Научное направление Психологическая устойчивость личности в условиях социальной неопределённости
(рук. Ковалева Н.В., к.псих.н., доц.)*

1	Идентичность и психологическая устойчивость личности в изменяющемся социальном взаимодействии (2014–2016 гг.)	Ковалева Н.В., к.псих.н., доцент	Горбачева А.С.	1. Будут выявлены закономерности влияния ранней профессионализации на социально-психологическую адаптацию, стрессоустойчивость, локус контроля, особенности проявления личностных компонентов ответственности, взаимоотношения с ближайшим окружением (социально-психологические связи) и мотивацию обучения подростков-музыкантов. 2. Будет сформулировано методологическое обоснование формирования субъектной идентичности и психологической устойчивости личностей в изменяющемся социальном взаимодействии.
2	Социально-психологические проблемы развития субъектности современных подростков (ежегодно)	Ковалева Н.В., к.псих.н., доцент	Горбачева А.С.	Будут обозначены особенности формирования субъектной идентичности подростков в процессе тренинга; выявлены психологические механизмы и факторы формирования психологической устойчивости личности к аддикциям; обоснованы возможности профилактики аддикций у подростков средствами тренинга.

Планируемая научная продукция

научный отчет, статьи в журналах – 7, в т.ч в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 5, в изданиях БД SCOPUS, WebofScience – 1, в зарубежных изданиях – 2, в журнале «Наука: комплексные проблемы» – 2, тезисы – 2, участие в научных мероприятиях – 4, учебно-методические пособия – 2, организация научных мероприятий – 2.

Лаборатория нутрициологии и экологии

*Научное направление Физиолого-биохимические механизмы и эколого-гигиенические проблемы оптимизации
нутриционного статуса различных групп населения
(рук. Цикуниб А.Д., д.б.н., проф.)*

1	Мониторинг питания и алиментарно-зависимых заболеваний различных групп населения РА, в том числе школьников и студентов (с 2012 г, ежегодно) ПН-4, КТ-22	Цикуниб А.Д., д.б.н., профессор.	<i>аспиранты:</i> Гончарова С.А., Дьяченко Ю.А., <i>магистранты:</i> Хирьянов В.В., Сапрыкина Ю.В., Муружева Х.А., <i>студенты:</i> Акмальдинова М.Ш., Хуранова Р.А., Тупцова З.В., Юсубов А.Х.	-пополнение «Базы данных по оценке нутриционного статуса» различных групп населения; - выявление региональных особенностей структуры и качества питания различных групп населения РА, в том числе школьников и студентов; - установление динамики заболеваемости различных групп населения Республики Адыгея алиментарно-зависимыми социально-значимыми заболеваниями.
2	Изучение молекулярных механизмов влияния нутриционного статуса на метаболические процессы в организме и риск развития социально-значимых заболеваний (2014 – 2017 гг.) ПН-4, КТ-22, № 01020141464395	Цикуниб А.Д., д.б.н., профессор.	<i>аспиранты:</i> Гончарова С.А., Дьяченко Ю.А. Гринь И.А.	- новые научные данные об особенностях клеточного метаболизма в условиях резких в эволюционном плане изменений нутриентного статуса, обусловленных сахарозо-триглицеридной направленностью питания и недостаточностью эссенциальных макро- и микроэлементов; - биотехнологические аспекты профилактики нарушений нутриционного статуса организма
3	Эколого-гигиенические и химико-аналитические проблемы обеспечения продовольственной безопасности	Цикуниб А.Д., д.б.н., профессор.	<i>аспиранты:</i> Гончарова С.А., Дьяченко Ю.А. Гринь И.А. <i>магистранты:</i> Хирьянов В.В., Сапрыкина Ю.В. <i>студенты:</i> Беретарь А., Исупова Д.	-оценка химической и микробиологической безопасности пищевых продуктов; -определение содержания эссенциальных макро- и микронутриентов в пищевых продуктах и биоматериалах; - разработка методов оценки безопасности пищевых продуктов

4	Формирование культуры здорового питания населения, в том числе обучающихся образовательных учреждений РА (с 2012 ежегодно) ПН-4	Цикуниб А.Д., д.б.н., профессор.	аспиранты: Гончарова С.А., Дьяченко Ю.А. магистранты: Хирьянов В.В., Сапрыкина Ю.В. студенты: Акмальдинова М.Ш., Хуранова Р.А., Тупцова З.В., Юсубов А.Х.	-образовательные программы по формированию культуры здорового питания обучающихся; -комплекс рекомендаций властным структурам для включения в региональные программы, направленные на реализацию государственной политики в области здорового питания населения.
<p align="center">Планируемая научная продукция</p> <p>научный отчет, монографии – 1, статьи в журналах - 5, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в т.ч. в изданиях БД SCOPUS, WebofScience - 1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 3, тезисы –5, кандидатские диссертации, планируемые к защите – 1, участие в научных мероприятиях - 3, базы данных - 1, заявка на патенты - 1, методические рекомендации, пособия, указания - 1, проведение конференций - 1.</p>				
<p align="center"><i>Лаборатория биоэкологического мониторинга беспозвоночных животных Адыгеи</i></p>				
<p align="center"><i>Научное направление Экологический мониторинг флоры и фауны горных территорий Западного Кавказа (рук. Замотайлов А.С., д.б.н., проф.)</i></p>				
1	Разработка научных основ биоконсервации угрожаемых организмов (беспозвоночные животные) на Северо-Западном Кавказе	Замотайлов А.С., д.б.н., проф.	Шаповалов М.И., к.б.н., Сапрыкин М.А., к.б.н. аспиранты: Турк Н.А, Шаповалова И.В.	1. Разработка теоретических подходов к региональной биоконсервации. 2. Формулировка предложений по корректировке перечней охраняемых таксонов. 3. Разработка перспективных направлений совершенствования региональной сети ООПТ.
2	Система комплексного гидробиологического мониторинга водных экосистем Северо-Западного Кавказа в условиях антропогенной трансформации (ежегодно) 2.1. Зообентос в системе гидробиологического мониторинга горных водотоков 2.2. Изучение фауны и экологии отдельных таксономических групп гидробионтов	Шаповалов М.И., к.б.н.	Сапрыкин М.А., к.б.н., магистранты: Лаптева Л.О., Шавульская И.В. студенты: Садыков Р., Русакова А.	1. Изучение влияние экологических факторов, обуславливающих формирование естественных зообентосных сообществ горных водотоков региона; влияние катастрофических паводков на состав и структуру зообентоса. 2. Эколого-фаунистический анализ отдельных групп амфибиотических насекомых (Coleoptera, Heteroptera, Trichoptera, Odonata).
<p align="center">Планируемая научная продукция</p> <p>научный отчет, монография - 1, статьи в журналах - 10, в т. ч. издания, рекомендованные ВАК РФ – 4, в изданиях БД SCOPUS, WebofScience - 1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы – 5, учебные пособия - 1, участие в научных мероприятиях – 5, участие в конкурсах на грант - 1</p>				
<p align="center"><i>Лаборатория «Физиология развития ребенка»</i></p>				

Научная школа **Физиологические механизмы морфогенеза и адаптогенеза в условиях полимодальных воздействий окружающей среды развития человека. Биомедицинские проблемы детского и юношеского спорта**
(рук. Шаханова А.В., д.б.н., проф.)

1	Системный подход к разработке формирования функциональной адаптивной системы в условиях спортивных физических нагрузок различной направленности (2014-2016 гг.) ПН-4	Шаханова А.В., д.б.н., проф.	Чельшкова Т.В. к.б.н., доцент; Кузьмин А.А., к.б.н.; Гречишкина С.С., к.б.н.; <i>аспиранты:</i> Кальная Е.В., Чеужева А.Р., Кузьмина В.В.	Ожидаются новые экспериментальные данные о влиянии регулярных спортивных физических нагрузок на функциональное состояние нервной системы, сердечно-сосудистой системы, о взаимосвязи показателей внешнего дыхания с показателями сердечно-сосудистой системы и функциональными характеристиками центральной нервной системы.
2	Влияние занятий спортом на адаптивные возможности организма юных велогонщиков 10-14 лет (2012-2015 гг.) ПН-4	Псеунок А.А., д.б.н., проф., в.н.с.	Муготлев М.А., к.б.н., <i>аспирант:</i> Ионов А.С.	Оценка соматического развития юных спортсменов 14-16 лет, занимавшихся велоспортом, динамики показателей сердечного ритма спортсменов 14-16 лет, занимавшихся шоссевыми велогонками

Планируемая научная продукция

научный отчет, монография - 1, статьи в журналах - 5, в т.ч. в изданиях БД SCOPUS, WebofScience - 2, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 2, тезисы - 4, в т.ч. за рубежом – 3, учебные пособия – 2, проведение научных мероприятий - 1, участие в научных мероприятиях – 2, участие в конкурсах на грант - 2

Лаборатория биомеханики

Научное направление **Изучение механизма управления движением**
(рук. *Доронин А.М., д.п.н., проф.*)

1	Индивидуальные особенности техники соревновательных и специально-подготовительных упражнений в лёгкой атлетике, дзюдо, тяжёлой атлетике	Жуков В.И., д.п.н., проф., Доронин А.М., д.п.н., проф., Немцев О.Б., д.п.н., проф.	Мирошниченко С.П., Сахаров Н.В. <i>Привлеченные специалисты:</i> Немцева Н.А., Грекалова И.Н. Элипханов С.Б., Полянский А.В., Мехрикадзе В.В., Кучеренко Ю.О.	Получение новых оригинальных данных о технике соревновательных и специально-подготовительных упражнений в различных видах спорта, которые дополняют теорию технической подготовки.
----------	---	--	--	--

Планируемая научная продукция

научный отчет, монография - 1, статьи в журналах - 3, в т.ч. в изданиях БД SCOPUS, WebofScience - 1, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы - 3, в т.ч. за рубежом – 1, методические рекомендации, пособия, указания – 4, участие в научных мероприятиях – 1,

Иммуногенетическая лаборатория

Научное направление **Иммуногенетические, эпигенетические механизмы канцерогенеза и сердечно-сосудистых заболеваний**
(рук. *Тугуз А.Р., д.б.н., проф.*)

1	Исследование иммуногенетических механизмов развития злокачественных новообразований, сердечно-сосудистых и аутоиммунных заболеваний у жителей РА. Номер государственной регистрации НИР (2014-2016 гг.) ПН-4, КТ-5,6,22 № 01201463957	Тугуз А.Р., д.б.н., профессор	Муженя Д.В., к.б.н., <i>аспиранты:</i> Шумилов Д.С., Смольков И.В., Татаркова Е.А.	Исследование влияния полиморфных вариантов генов на функциональную активность клеточного и гуморального звена иммунной системы: медиаторного профиля (соотношения медиаторов иммунной системы про- и противовоспалительных цитокинов, их растворимых рецепторов); функциональной активности мононуклеарных клеток крови (МНК); спонтанной и стимулированной продукции <i>invitro</i> медиаторов иммунной системы.
----------	---	-------------------------------	--	---

Планируемая научная продукция

научный отчет, монография - 1, статьи в журналах - 6, в т.ч. в изданиях БД SCOPUS, WebofScience - 1, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 2, тезисы – 5, кандидатские диссертации, планируемые к защите – 1, учебные пособия – 1, участие в научных мероприятиях – 2, научные стажировки – 2.

Лаборатория региональных проблем социально-экономического развития

Научная школа **Исследование управления территориальными интеграционными образованиями на мезоуровне организации хозяйственных отношений России в условиях интеграции национальной экономики в состав единого мирового хозяйства и становления экономики, основанной на знаниях**
(рук. Керашев А.А., д.э.н., проф., Захарова Е.Н., д.э.н., проф.)

1	Стратегия управления взаимодействием вертикально интегрированных корпораций с региональными экономическими системами Юга России	Керашев А.А., д.э.н., проф.	Захарова Е.Н., д.э.н., проф., Мокрушин А.А., д.э.н., проф.	Определение функций взаимодействия региональных экономических систем и вертикально интегрированных корпораций России. Обоснование институционально-хозяйственных форм и стратегии развития взаимодействия вертикально интегрированных корпораций с региональными экономическими системами Юга России. Разработка механизма государственного регулирования взаимодействия корпоративных бизнес-групп с региональными экономическими системами Юга России.
----------	---	-----------------------------	--	--

Планируемая научная продукция

научный отчет, монография - 2, учебники, учебные пособия - 1, статьи в журналах - 10, в т. ч. в изданиях, рекомендованные ВАК РФ – 4, в изданиях БД SCOPUS, WebofScience - 1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы - 5, учебные пособия - 1, участие в научных мероприятиях – 2.

Лаборатория этнокультурных проблем

Научное направление **Культурная составляющая инновационной модели развития полиэтничного региона в условиях модернизации России и глобализации**
(рук. **Шадже А.Ю., д. фил.н., проф., в.н.с.**)

1	Культурная идентификация на Северном Кавказе в условиях модернизации (2014-2016 гг.)	Шадже А.Ю., д.фил.н., проф.	Жаде З.А., д.полит.н., проф., Кирой В.Н., д.б.н., проф. Ляушева С. А., д.ф.н., проф., Куква Е.С., к.соц.н.	Определение механизма модернизационного воздействия, содержащего высокий рискогенный потенциал, на состояние культурной идентичности на Северном Кавказе.
2	Трансформация многоуровневой идентичности на современном этапе развития российского общества (2014 -2016 гг.)	Шадже А.Ю., д.фил.н., проф.	Жаде З.А., д.полит.н., проф., Ляушева С. А., д.ф.н., проф., Куква Е.С., к.соц.н.	Выявление значимости различных уровней идентичности в региональном сообществе, взаимодействующих по принципу дополнительности. Выявление роли государственной политики, системы образования, масс-медиа в процессе формирования политико-правовой идентичности.
	Этносоциальные процессы и межэтническая напряженность на Юге России: совершенствования аналитического инструментария и способов регулирования» (2015-2017)	Кирой В.Н., д.б.н., проф. Хунагов Р.Д., д.с.н., проф.	Жаде З.А., д.полит.н., проф., Ляушева С. А., д.ф.н., проф., Шадже А.Ю., <i>Привлеченные специалисты:</i> Ильинова Н.А., к.с.н., Нехай В.Н., Хачецуков З.М., Шаов А.А., <i>аспирант:</i> Жхачемукова Б.Л.	Изучение корреляции результатов психофизиологического тестирования и социологического опроса при диагностике личной тревожности и уровня напряженности в группах респондентов

Планируемая научная продукция

научный отчет, монография -1, статьи в журналах - 14, в т.ч. в изданиях БД SCOPUS, WebofScience -4, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 5, журнальные статьи за рубежом - 6, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы - 12, в т.ч. тезисы за рубежом-5, проведение научных мероприятий - 3, участие в научных мероприятиях – 12, участие в конкурсах на грант - 1

Лаборатория региональной ономастики

Научная школа **Активные процессы в русском языке и проблемы региональной ономастики**
(рук. *Намитокова Р.Ю., д. фил.н., проф., в.н.с.*)

1	Активные процессы в современном русском языке: неология, словообразование и лексикографирование (2014-2016 гг.)	Намитокова Р.Ю., д. фил.н., проф., в.н.с.	Адзинова А.А., к. фил.н. <i>Привлеченные специалисты:</i> Нефляшева И.А., к. фил.н., доц., Сапиева С.К., к. фил.н., <i>аспирант:</i> Иванова Д.С.,	1. Подготовка к изданию 2 части « Комплексного этико-культурологического словаря русского языка ». Словарь предназначен для целенаправленного использования нравственно-этической лексики в процессе преподавания русского языка, целесообразность привлечения которой в качестве лингводидактического материала в связи с общей тенденцией гуманитаризации образования является актуальной. 2. Разработка теоретических основ неологии и неографии
2	Общая и региональная ономастика (ежегодно)	Намитокова Р.Ю., д. фил.н., проф., в.н.с.	Адзинова А.А., к. фил.н., доц. <i>Привлеченные специалисты:</i> Нефляшева И.А., к. фил.н., доц.	1. Организация и проведение юбилейной X Международной конференции «Проблемы общей и региональной ономастики» - 2016. Издание сборника материалов конференции. 2. Подготовка и издание монографии «В мире имен собственных» 3. Разработка модулей построения словарной статьи отатропонимических фамилий

Планируемая научная продукция

научный отчет, монографии - 1, статьи в журналах - 3, в т.ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 3, в зарубежных изданиях – 1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы - 1, базы данных - 1, методические рекомендации, пособия, указания – 1, учебные пособия - 1, проведение конференций - 1, участие в научных мероприятиях – 3, научные стажировки - 1.

Зоологический музей

**Научная школа Биологический эффект высотно-поясной структуры горных ландшафтов
(рук. Темботова Ф.А, д.б.н., проф., Шебзухова Э.А. к.б.н., проф.)**

1	Биоразнообразие Кавказа (ежегодно)	Шебзухова Э.А., к.б.н., проф.	<i>Магистрант:</i> Лаптева Л.О.	Сбор, обработка и изготовление коллекционного материалы по пяти классам позвоночных животных: Костных рыб, Земноводных, Пресмыкающихся, Птиц, Млекопитающих. Обновление экспозиций зоологического музея.
----------	------------------------------------	----------------------------------	------------------------------------	--

Планируемая научная продукция

научный отчет, статьи в журналах - 1, в т.ч. в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы - 1, кол-во тематических экскурсий - 20, кол-во тематических стендов - 3, выставки - 5, кол-во собранного материала, представляющего научную ценность - 130

Геолого-минералогический музей

**Научное направление Региональные геоэкологические аспекты природных и социально-экономических исследований
(рук. Волкодав И.Г., д.г.-м.н., проф.)**

1	Геология и полезные ископаемые Северо-Западного Кавказа и Адыгеи (ежегодно)	Волкодав И.Г., д.г.-м.н., проф.	Волкодав Я.И.	– организация и проведение VIII Юбилейной Международной научной конференции «Вулканизм, биосфера и экологические проблемы» (сентябрь-октябрь 2016г, г.Туапсе.Шепси Туапсинского р-на) с изданием сборника материалов конференции; – переезд всей коллекции ГММ АГУ в новое помещение; – издание подготовленной к 75-летию АГУ монографии «Геологические и археологические памятники Адыгеи»; – пополнение коллекции ГММ АГУ новыми экспонатами, их определение и каталогизация.
----------	---	------------------------------------	---------------	--

Планируемая научная продукция

научный отчет, монографии - 1, сборник тезисов конференции - 1, статьи в журналах - 2, в т.ч. в изданиях, рекомендованных ВАК РФ –1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы - 1, проведение конференций - 1, участие в научных мероприятиях –1, участие в конкурсах на грант - 1, кол-во экскурсий - 50, выставки - 2, кол-во стендов - 4, кол-во собранного материала, представляющего научную ценность - 30

Ботанический сад

(рук. Толстикова Т.Н.)

Отдел изучения и сохранения фиторазнообразия

1	Изучение эколого-биологических особенностей редких и охраняемых растений в естественных условиях произрастания и в культуре	Толстикова Т.Н.	Еднич Е.М., Толстикова Т.Н., Бескровная А.Ю., Конева Ю.Ю., <i>Студенты:</i> Разумная Н., Лихота О.	Изучение эколого-биологических особенностей редких растений в коллекции БС: <i>Paeniacaucasica</i> , <i>Staphyleacolchica</i> . Совершенствование информационной базы научного гербария. Сбор, обработка и изготовление гербарных образцов растений, ранее не представленных в фондах.
----------	---	-----------------	--	---

Отдел интродукции

2	Изучение морфо-физиологических, эколого-биологических и адаптационных особенностей интродуцентов в природно-климатических условиях предгорий Северо-Западного Кавказа на уровне родовых комплексов	Толстикова Т.Н.	Еднич Е.М., Конева Ю.Ю., <i>Студенты</i> Щекинова Н., Столпникова Т.	Изучение морфо-физиологических особенностей представителей рода <i>Pinus</i> . Новые данные по морфо-физиологическим особенностям древесных растений, используемых в озеленении Майкопа. Пополнение базы данных об адаптационных особенностях интродуцентов родовых комплексов БС.
----------	--	-----------------	--	---

Производственный отдел

3	Разработка рекомендаций и специальных агротехнических приемов для использования интродуцентов в озеленении.	Бескровная А.Ю.	Бескровная А.Ю., Толстикова Т.Н., Еднич Е.М.	Расширение фондов семенного банка за счет обмена с ботаническими садами РФ и экспедиционных поездок сотрудников БС. Реализация посадочного материала. Новые агротехнические приемы вегетативного размножения древесных растений.
----------	---	-----------------	--	---

Планируемая научная продукция:

научный отчет, статьи в журналах -2, в т.ч. издания, рекомендованные ВАК РФ – 1, в журнале «Наука: комплексные проблемы» - 1, тезисы – 4, участие в научных мероприятиях – 1, кол-во экскурсий – 20, количество собранного гербарного материала, представляющего научную ценность – 150.

Перечень мероприятий, планируемых подразделениями НИИ КП АГУ на 2016 год

Подразделение НИИ КП АГУ/соисполнители	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Название	Сроки	Место проведения
Лаборатория биозкологического мониторинга беспозвоночных животных Республики Адыгея	Экспедиция	Региональный	Экспедиция по изучению фауны насекомых природного парка «Большой Тхач»	Май, июль	Республика Адыгея, природный парк «Большой Тхач»
Лаборатория региональной ономастики	Конференция	международный	Проблемы общей и региональной ономастики	19-21 мая	АГУ
Лаборатория региональной ономастики	Флэшмоб	городской	Тотальный диктант	16 апреля	Библиотека АГУ
Лаборатория «Физиология развития ребенка»	Круглый стол	вузовский	Проблемы биологической этики в научных исследованиях	13 апреля	
Центр социально-психологических проблем	Семинар	вузовский	Идентичность и социализация личности в современном обществе	24 марта	АГУ
Центр социально-психологических проблем	Семинар	региональный	Психологическая устойчивость личности и социальное давление	14 октября	Библиотека АГУ
Лаборатория нутрициологии и экологии	Круглый стол	вузовский	«Витамины - основа здоровья» с Интеллектуально-поисковой игрой «Великолепное трио: Se, vit E, vit C».	7 апреля	Кафедра химии
Лаборатория нутрициологии и экологии	Дистанционный урок для детей с ограниченными возможностями	региональный	«Макро- и микроэлементы пищи – основа здорового питания», посвященный Всемирному дню защиты детей	1 июня	АГУ
Лаборатория нутрициологии и экологии	День здоровья	городской	День здорового питания «Здоровье в стакане молока», посвященный Всемирному дню молока	1 июня	АГУ
Лаборатория нутрициологии и экологии	Научно-практическая конференция с международным участием	с международным участием	Актуальные проблемы нутрициологии	октябрь	АГУ

Центр интеллектуальных геоинформационных технологий	Семинар	региональный	День космической грамотности	12 апреля	Библиотека АГУ
Лаборатория этнокультурных проблем	Круглый стол	региональный	Круглый стол, посвященный Дню молодого избирателя	16 февраля	Майкоп, АГУ
Лаборатория этнокультурных проблем	Круглый стол	региональный	Интеграционный потенциал этносоциальных процессов в условиях социокультурных рисков на Юге России	октябрь	Майкоп, АГУ
Лаборатория этнокультурных проблем	Круглый стол	межвузовский	Межвузовский круглый стол, посвященный Дню философии в ЮНЕСКО	ноябрь	Майкоп, АГУ
Лаборатория этнокультурных проблем	Конференция	международная	Этносоциальные процессы и межэтническая напряженность на Юге России	октябрь	Майкоп, АГУ
Геолого-минералогический музей	Конференция	международная	Вулканизм, биосфера и экологические проблемы	сентябрь-октябрь	г. Туапсе, п. Шепси Туапсинского р-на
Геолого-минералогический музей	Выставка	вузовский	«Все краски самоцветов в экспонатах Геолого-минералогического музея» (ко Дню геолога)	4 - 8 апреля	Майкоп, АГУ
Геолого-минералогический музей	Выставка	вузовский	«По следам путешествий Максима Богатырева» (к Всемирному дню науки)	10-18 ноября	Майкоп, АГУ

Директор НИИ комплексных проблем



А.Д. Цикуниб