

Форма сбора сведений, отражающая результаты научной деятельности
организации в период с 2015 по 2017 год,
для экспертного анализа

Организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Майкопский государственный технологический университет"
ОГРН: 1020100698595

I. Блок сведений об организации

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
РЕФЕРЕНТНЫЕ ГРУППЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
1	Тип организации	Образовательная организация высшего образования
2	Направление деятельности организации	29. Технологии растениеводства Все дальнейшие сведения указываются исключительно в разрезе выбранного направления.
2.1	Значимость указанного направления деятельности организации	17%.
3	Профиль деятельности организации	I. Генерация знаний
4	Информация о структурных подразделениях организации	1. Научно-исследовательская лаборатория «Современные агротехнологии и мониторинг плодородия почв»; (Создана в 2016 г. в целях реализации базовой части государственного задания Минобрнауки РФ в сфере науки образовательным организациям высшего образования); 2. Научно-образовательный центр "САПСАН" (IT и техническое сопровождение научно-исследовательской деятельности); 3. Центр коллективного пользования МГТУ (научно-методическое и приборное обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ); 4. Учебно-научная лаборатория земледелия и растениеводства усиление материально-технической базы учебного и научного процесса, применение лабораторного оборудования для научных

		<p>исследований) ;</p> <p>5. Учебно-научная лаборатория почвоведения и агрохимии (усиление материально-технической базы учебного и научного процесса, применение лабораторного оборудования для научных исследований);</p> <p>6. Учебно-научная лаборатория физической и коллоидной химии (усиление материально-технической базы учебного и научного процесса, применение лабораторного оборудования для научных исследований);</p> <p>7. Учебно-научная лаборатория органической химии (усиление материально-технической базы учебного и научного процесса, применение лабораторного оборудования для научных исследований).</p>
--	--	---

5	Информация о кадровом составе организации	<p>- общее количество работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу [в соответствии с номенклатурой должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность (постановление Правительства Российской Федерации от 08.08.2013 № 678 «Об утверждении номенклатуры должностей педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность, должностей руководителей образовательных организаций»): Ассистент, Декан факультета, Начальник факультета, Директор института, Начальник института, Доцент, Заведующий кафедрой, Начальник кафедры, Заместитель начальника кафедры, Профессор, Преподаватель, Старший преподаватель]; 2015 г. – 326 2016 г. – 300 2017 г. – 289</p> <p>- общее количество работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, и участвующих в научной деятельности: 2015 г. – 272 2016 г. – 266 2017 г. – 205</p> <p>- количество работников на должностях педагогических работников, отнесенных к профессорско-преподавательскому составу, участвующих в научной деятельности по выбранному направлению, указанному в п.2: 2015 г. – 23 2016 г. – 34 2017 г. – 21</p> <p>- общее количество научных работников (исследователей) организации: 2015 г. – 8 2016 г. – 7 2017 г. – 7</p> <p>- количество научных работников (исследователей), работающих по выбранному направлению, указанному в п.2: 2015 г. – 0 2016 г. – 2 2017 г. – 1</p>
---	---	---

6	Показатели, свидетельствующие о лидирующем положении организации	<p>ФГБОУ ВО «МГТУ» проводит научные исследования по наиболее важным направлениям, которые востребованы реальным сектором экономики Республики Адыгея и Юга России, в том числе по вопросам модернизации отраслей агропромышленного комплекса.</p> <p>Университет активно сотрудничает с Министерством сельского хозяйства Республики Адыгея, Министерством экономического развития и торговли Республики Адыгея, помогает созданию системы поддержки фермеров и сельской кооперации, а также популяризации технологий в органическом земледелии, а также природоохранной деятельности сельхозпроизводств.</p> <p>МГТУ является членом Консорциума "Научно-исследовательская деятельность вузов Юга России", созданного для взаимовыгодного стратегического партнёрства вузов в области науки и технологий. Ученые МГТУ вошли в число разработчиков «Стратегии социально-экономического развития Республики Адыгея до 2030 года».</p> <p>Майкопский государственный технологический университет – один из признанных лидеров высшего аграрного образования в регионе, единственное в республике образовательное учреждение, которое занимается подготовкой специалистов с высшим образованием в области сельского хозяйства, лесного дела и ландшафтной архитектуры, технологии продовольственных продуктов, геодезии и землеустройства, транспортных средств, защиты окружающей среды.</p> <p>МГТУ в настоящее время подтверждает своё лидерство в научно-исследовательской, образовательной и инновационной деятельности регион, равноправное и полномасштабное функционирование в сети ведущих образовательных и научно-исследовательских учреждений Юга России, о чём свидетельствуют результаты Национального рейтинга университетов 2019 г.</p> <p>В университете разрабатываются инновационные элементы технологии производства сельскохозяйственной продукции. Проводятся агрофизические, агрохимические и биологические исследования почв сельскохозяйственного назначения, составляются рекомендации по их использованию и улучшению.</p> <p>Под руководством ведущих учёных университета получены новые теоретические и практические знания в области селекции плодовых и</p>
---	--	---

		<p>орехоплодных культур. Разработаны не имеющие аналогов методики оценки сортофонда грецкого ореха, по которым проводится изучение качественных показателей орехоплодных культур мирового сортимента. Методики отбора перспективных форм орехоплодных культур позволяют осуществлять селекционную работу по выведению адаптивных и высокоурожайных сортов ореха грецкого и лещины за счет использования нового ценного исходного генофонда. Новые сорта характеризуются высоким качеством плодов, сбалансированным биохимическим составом и перспективны для промышленного возделывания.</p> <p>В рамках научного направления вуз имеет многолетнее плодотворное сотрудничество с 3 сельскохозяйственными научно-исследовательскими организациями, подведомственными Федеральному агентству научных организаций, что способствует наибольшей результативности научной деятельности, популяризации новых научных знаний и достижений. За последние 5 лет доля публикаций, выполненных в сотрудничестве с другими организациями составило 24% от общего количества публикаций вуза по данному направлению.</p> <p>Совместно с учеными филиала Майкопская опытная станция ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» активно осуществляется поиск источников ценных хозяйственно-биологических признаков плодовых культур для вовлечения их в селекционные процессы и формирования адаптивного сортимента для региона. По данному направлению было защищено более 10 кандидатских диссертаций.</p> <p>Сотрудничество с учёными ФГБНУ Адыгейский НИИ сельского хозяйства позволяет осуществлять изучение и испытание новых элементов технологии полевых культур, использование биопрепаратов в растениеводстве. Внедрение новых технологий способствует инновационному развитию аграрного сектора экономики региона.</p> <p>Выпускники университета успешно трудятся на промышленных и сельскохозяйственных предприятиях, защищают кандидатские диссертации и продолжают свою деятельность в сфере науки и образования в разных регионах России и 30 странах ближнего и дальнего зарубежья.</p>
--	--	--

II. Блок сведений о научной деятельности организации
(ориентированный блок экспертов РАН)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
7	Наиболее значимые научные результаты, полученные в период с 2015 по 2017 год.	<p>В рамках госзадания на 2017-2019 годы разработаны теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции. Проведена оценка природно-ресурсного потенциала агроландшафтов и производства растениеводческой продукции в предгорной зоне Республики Адыгея. Выделены перспективные гибриды подсолнечника для условий Адыгеи.</p> <p>Определено влияние агрофизических и агрохимических свойств слитых и выщелоченных черноземов на урожайность сельскохозяйственных культур.</p> <p>Установлены особенности формирования продуктивности гибридов кукурузы зарубежной селекции в условиях Адыгеи.</p> <p>Изучены и описаны принципы формирования урожайности полевых культур и сохранения уровня плодородия почвы при использовании современных агротехнологий.</p>
7.1	Подробное описание полученных результатов	<p>Актуальность научных исследований. Проблема сохранения и повышения плодородия почв в сельскохозяйственном производстве является одной из актуальных, в связи с непрерывным ухудшением их состояния, все возрастающей антропогенной деградацией. При прогрессирующей дегумификации почв Краснодарского края и Республики Адыгея, темпы которой составляют около 0,03% в год, особое значение приобретает разработка гумусосберегающих научно обоснованных технологий возделывания полевых культур, не только сохраняющих, но и повышающих содержание гумуса как интегрального показателя плодородия почвы. Данное положение прежде всего касается пахотного слоя почвы, так как содержание гумуса в первую очередь характеризует эффективное плодородие черноземов, обеспечивает получение высоких стабильных урожаев полевых культур. В связи с этим, интенсификация земледелия должна быть научно обоснованной,</p>

		<p>обеспечивающей повышение эффективного и потенциального плодородия почв, то есть получение оптимальных урожаев продукции хорошего качества при прогрессивном росте почвенного плодородия. Агротехнологии органично «вплетаются» в системы земледелия как подсистемы управления производственным процессом сортов растений, определяющих потенциал их продуктивности и соответствующие потребности в ресурсах. Оптимизация агротехнологий возделывания сельскохозяйственных культур предполагает оперативное изменение отдельных технологических приемов, их звеньев и всей технологической цепи. Возможность этих изменений в решающей степени определяется способом основной обработки почвы и целью достижения необходимого состояния агроценозов. В агротехнологиях выращивания культур важнейшее значение занимают приемы регулирования минерального питания растений, которые достигаются преимущественно внесением минеральных и органических удобрений. Но, в последние годы сельхозтоваропроизводители существенно снизили объемы применения минеральных удобрений, что и отразилось на величине и качестве получаемой сельскохозяйственной продукции.</p> <p>Научная новизна.</p> <p>Проблема сохранения и повышения плодородия почв в Республике Адыгея становится все более актуальной в связи с непрерывным ухудшением их состояния, все возрастающей антропогенной деградацией. В связи с этим, интенсификация земледелия должна быть научно обоснованной, обеспечивающей повышение эффективного и потенциального плодородия почв, то есть получение оптимальных урожаев продукции хорошего качества при прогрессивном росте почвенного плодородия. Потенциал практического применения полученных научных и научно-технических результатов с учетом приоритетов Стратегии научно-технологического развития Российской Федерации, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 1 декабря 2016 г. № 642.</p> <p>Результаты проекта направлены на решение сохранения и повышения плодородия почв в Республике Адыгея, посредством введения оптимальных севооборотов в хозяйствах, грамотного применения органических удобрений и биологических препаратов при возделывании сельскохозяйственных культур. Полученные</p>
--	--	---

		<p>результаты будут способствовать совершенствованию зональных систем земледелия, внедрению почвозащитных технологий возделывания культурных растений, основанных на современных принципах систем управления плодородием почв при получении экологически чистой (органической) растениеводческой продукции.</p> <p>В данном научном направлении исследования проводятся в научных подразделениях вуза ведущими учеными университета, среди которых 5 докторов наук и 10 кандидатов наук.</p> <p>Результатами исследований являются 44 научные публикации в различных научных журналах и сборниках научных трудов. Защищена докторская диссертация.</p> <p>Публикации, индексируемые в международных базах научного цитирования:</p> <p>Mamsirov N.I. Agrochemical properties of fused chernozem, depending on the methods of basic processing and the norms of fertilization /N.I. Mamsirov, Y.A. Chumachenko, A.Ch. Udzhuhu //Ecology, Environment and Conservation (India-Scopus). EM International ISSN 0971–765X. (Подготовлена и принята в печать в 2017 г.)</p> <p>Mamsirov N.I. The effect of the methods of basic soil treatment on its agrophysical parameters // International Journal of Engineering and Technology (UAE) /N.I. Mamsirov, Y.A. Chumachenko, A.Ch. Udzhuhu, K.Kh. Khatkov / International Journal of Engineering & Technology. (Подготовлена и принята в печать в 2017 г.)</p>
8	Диссертационные работы сотрудников организации, защищенные в период с 2015 по 2017 год.	Оптимизация системы обработки почв как фактор повышения их плодородия и продуктивности пропашных культур в условиях южно-предгорной зоны Западного Предкавказья» Мамсиров Нурбий Ильясович, защита докторской диссертации, 2016 г.
ИНТЕГРАЦИЯ В МИРОВОЕ НАУЧНОЕ СООБЩЕСТВО		
9	Участие в крупных международных консорциумах и международных исследовательских сетях в период с 2015 по 2017 год	<p>МГТУ является членом:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Консорциума "Научно-исследовательская деятельность вузов Юга России", созданного для взаимовыгодного стратегического партнёрства вузов в области науки и технологий; - Ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания»; - Европейского консорциума по инженерной

		биологии.
10	Наличие зарубежных грантов, международных исследовательских программ или проектов в период с 2015 по 2017 год.	
11	Участие в качестве организатора крупных научных мероприятий (с более чем 1000 участников), прошедших в период с 2015 по 2017 год	<p>2015 г. - III Международная конференция «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий».</p> <p>2016 г. - Международная школа молодых ученых, участие в которой принимают студенты, аспиранты, молодые ученые из Адыгеи и Абхазии, ведущие ученые в области геофизики и геоэкологии из Москвы, Санкт-Петербурга, Твери, Сухуми и Майкопа.</p> <p>2017 г. - IV Международная научно-практическая конференция «Прикладные аспекты геологии, геофизики и геоэкологии с использованием современных информационных технологий».</p>
12	Членство сотрудников организации в признанных международных академиях, обществах и профессиональных научных сообществах в период с 2015 по 2017 год	
ЭКСПЕРТНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИИ		
13	Участие сотрудников организации в экспертных сообществах в период с 2015 по 2017 год	Мамсиров Н.И., д-р с/х наук, доцент, с октября 2011 года является экспертом, и включен в реестр агроэкспертов под № 69 (Протокол № 01 от 18.10.2011 г.) при НП «ЦИТО – Агроэкспертиза» (Некоммерческое партнерство «Центр инновационно-технологического обеспечения – Агроэкспертиза») г. Москва.

14	Подготовка нормативно-технических документов международного, межгосударственного и национального значения, в том числе стандартов, норм, правил, технических регламентов и иных регулирующих документов, утвержденных федеральными органами исполнительной власти, международными и межгосударственными органами в период с 2015 по 2017 год	
ЗНАЧИМОСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ		
15	Значимость деятельности организации для социально-экономического развития соответствующего региона в период с 2015 по 2017 год	<p>В Республике Адыгея создан и действует на постоянной основе Совет при Главе Республики Адыгея по науке и научно-технической политике. Возглавляет Совет ректор МГТУ, д-р экон. наук Куижева С.К. В состав Совета входят ряд ученых МГТУ. Предметом обсуждений Совета при Главе Республики Адыгея по науке и научно-технической политике за период с 2015 по 2017 гг. являлось применение результатов научных исследований в интересах социально-экономического развития региона, в частности, проблемы формирования и улучшения характеристик человеческого капитала, создания в Республике Адыгея инновационного каркаса.</p> <p>Реализуемый в университете проект по теме «Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции» направлен на решение социально-экономической проблемы региона, посредством введения оптимальных севооборотов в хозяйствах, грамотного применения органических удобрений и биологических препаратов при возделывании сельскохозяйственных культур. Реализация данного проекта будет способствовать совершенствованию зональных систем земледелия, внедрению почвозащитных технологий возделывания культурных растений, основанных на современных</p>

		принципах систем управления плодородием почв при получении экологически чистой (органической) растениеводческой продукции.
ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
16	Инновационная деятельность организации в период с 2015 по 2017 год	

III. Блок сведений об инфраструктурном и внедренческом потенциале организации, партнерах, доходах от внедренческой и договорной деятельности
(ориентированный блок внешних экспертов)

п/п	Запрашиваемые сведения	Характеристика
ИНФРАСТРУКТУРА ОРГАНИЗАЦИИ		
17	Научно-исследовательская инфраструктура организации в период с 2015 по 2017 год	<p>1. Научно-исследовательская лаборатория «Современные агротехнологии и мониторинг плодородия почв».</p> <p>Фотометр КФК-3КМ (с поверкой)</p> <p>Портативная лаборатория листовой диагностики «Аквадонис»</p> <p>Весы лабораторные SPX-622 (с поверкой)</p> <p>Весы SPX-422 (с поверкой)</p> <p>Лабораторный шейкер S-3 Elmi (цифровой орбитальный, платформа 168x168, амплитуда 20 мм)</p> <p>Эксперт-pH (2) (с поверкой)</p> <p>Общелабораторный pH/мВ/ОС метр с отдельной парой электродов</p> <p>Комплект поставки - ИП, термодатчик ТДС-3, БП, стандарт-титры, РЭ, МП, электроды (2 шт.): ЭС-10601, ЭВЛ-1М3.1</p> <p>Осветитель кольцевой без регулировки яркости (для микроскопов серии МС, МБС)</p> <p>КП-109 Набор сит стандартный (8 сит, поддон, крышка)</p> <p>Комплект сит КП-109 для песка и щебня (нужные сита № 0,25; 0,5; 1; 2; 3; 5; 7,5; 10 мм; поддон; крышка) с калибровкой</p> <p>Шкаф сушильный ШС-40-02 СПУ мод.2202 (40л., +50...+200оС, принудительная конвекция, камера из нержавеющей стали)</p> <p>Шкаф вытяжной металлический ЛК-1500 ШВ-МЕТ</p> <p>Песчаная баня МИМП-ПБ</p> <p>Водяная баня GFL-1032</p> <p>2. Центр коллективного пользования:</p> <p>Анализатор АКВ-07 МК вольтамперометрический</p> <ul style="list-style-type: none"> • Аппаратурно – программный комплекс жидкостного хроматографа «Хроматекс -5000» • Вибровискозиметр серии SV-10 • Капиллярный электрофорез «Капель 105 «М» • Комплекс по определению массовой доли азота и белка по методу Кьельдаля «Кельтран» • Микроскоп цифровой стереоскопический панкратический МС-2-ZOOMDigital • Рефрактометр ИРФ- 454 Б2М • Спектрофотометр ПЭ-5400 УФ • Ультразвуковой технологический аппарат «Волна» • Хроматограф жидкостной аналитический малогабаритный «Цвет Яуза»

18	Показатели деятельности организаций по хранению и приумножению предметной базы научных исследований в период с 2015 по 2017 год	<p>Пополнение архивных фондов отчетами о НИР зарегистрированными в единую государственную информационную систему учёта научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Определение эффективности применения биопрепаратов нового поколения при возделывании сельскохозяйственных культур на фоне ресурсосберегающих способов обработки черноземов Адыгеи». 2. Разработка приемов использования биологических и минеральных ресурсов Северного Кавказа для привлечения в сельское хозяйство региона. 3. Мобилизация и изучение наиболее ценных видов и сортов сельскохозяйственных растений для условий предгорных и горных районов Республики Адыгея. 4. Использование показателей содержания тяжелых металлов в почвенной и растительной среде для обоснования проектов землеустройства.
ДОЛГОСРОЧНЫЕ ПАРТНЕРЫ ОРГАНИЗАЦИИ		
19	Стратегическое развитие организации в период с 2015 по 2017 год.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет», Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский центр мониторинга земель сельскохозяйственного назначения», Негосударственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Институт управления, бизнеса и права, Общественная организация «Межрегиональная ассоциация образовательных организаций высшего образования», (Соглашение о стратегическом сотрудничестве от 25.02.2014, сроком на 5 лет). 2. Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Адыгейский научно-исследовательский институт сельского хозяйства», (Соглашение о сотрудничестве от 22.11.2016). 3. Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственного использования мелиорированных земель», (Договор о научном и техническом сотрудничестве с государственным научным учреждением 19.02.2013 на 5 лет). 4. Государственное научное учреждение Республики Абхазия «Академия наук Абхазии», (Договор о сотрудничестве в области научно-исследовательской и инновационной деятельности, № НС1-2014 от 16.05.2015).

		5. Государственное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агролесомелиорации Российской академии сельскохозяйственных наук», (Договор о научном, техническом и общественном сотрудничестве от 20.03.2013).
РИД И ПУБЛИКАЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ		
20	Количество созданных результатов интеллектуальной деятельности, имеющих государственную регистрацию и (или) правовую охрану в Российской Федерации или за ее пределами, а также количество выпущенной конструкторской и технологической документации в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 9 2016 г. – 3 2017 г. – 3
21	Объем доходов от использования результатов интеллектуальной деятельности в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
22	Совокупный доход малых инновационных предприятий в период с 2015 по 2017 год, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 0.000
23	Число опубликованных произведений и публикаций, индексируемых в международных информационно-аналитических системах научного цитирования в период с 2015 по 2017 год, ед.	2015 г. – 1 2016 г. – 1 2017 г. – 0
ПРИВЛЕЧЕННОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ		
24	Гранты на проведение исследований Российского фонда фундаментальных исследований,	

	Российского научного фонда и др. источников в период с 2015 по 2017 год.	
25	Перечень наиболее значимых научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ и услуг, выполненных по договорам (в том числе по госконтрактам с привлечением бизнес-партнеров) в период с 2015 по 2017 год	<ol style="list-style-type: none"> 1. «Проект освоения лесов, расположенных в границах участка земель лесного фонда Гузерипльского участкового лесничества для осуществления рекреационной деятельности», 2015 г., 70,0 тыс. руб. Заказчик ООО «Региональный центр горного туризма». 2. «Усовершенствование и научное сопровождение основных элементов технологии возделывания озимого репса сорта Элвис», 2015 г., 30,0 тыс. руб. Заказчик индивидуальный предприниматель. 3. «Содержание подвижных элементов питания, гумуса, активность ферментов в почве на землях Гиагинского района», 2015 г., 30,0 тыс. руб. Заказчик ООО «Альфа – А». 4 «Почвенное исследование территории закладки сада в Гиагинском районе Республики Адыгея», 2015 г., 95,0 тыс. руб. Заказчик индивидуальный предприниматель. 5. «Усовершенствование и научное сопровождение основных элементов технологии возделывания озимой пшеницы новых высокоинтенсивных сортов», 2015 г., 60,0 тыс. руб. Заказчик ОАО «Дондуковский элеватор». 6. «Проект основания лесов, расположенных в границах участка земель лесного фонда Хамышинского участкового лесничества для осуществления сельскохозяйственной деятельности», 2015 г., 20,0 тыс. руб. Заказчик индивидуальный предприниматель. 7. «Способ повышения эколого-пищевых качеств молока и молочных продуктов», 2015 г., 20,0 тыс. руб. Заказчик индивидуальный предприниматель. 8. «Разработка кормовой добавки для птицеводства на основе мультиэнзимного ферментного препарата», 2015 г., 255,0 тыс. руб. Заказчик ООО «РЕТА» 9. «Разработка разделов лабораторного технологического регламента получения кормовой добавки с иммуностимулирующим действием для молодняка сельскохозяйственных животных», 2015 г., 250,0 тыс. руб. Заказчик ООО «РЕТА». 10. "Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции" 2017 г., 330,1 тыс.

		руб. (Минобрнауки РФ).
26	Доля внебюджетного финансирования в общем финансировании организации в период с 2015 по 2017 год,	0.01000
26.1	Объем выполненных работ, оказанных услуг (исследования и разработки, научно-технические услуги, доходы от использования результатов интеллектуальной деятельности), тыс. руб.	2015 г. – 595.000 2016 г. – 410.000 2017 г. – 0.000
26.2	Объем доходов от конкурсного финансирования, тыс. руб.	2015 г. – 0.000 2016 г. – 0.000 2017 г. – 330.100
УЧАСТИЕ ОРГАНИЗАЦИИ В ЗНАЧИМЫХ ПРОГРАММАХ И ПРОЕКТАХ		
27	Участие организации в федеральных научно-технических программах, комплексных научно-технических программах и проектах полного инновационного цикла в период с 2015 по 2017 год.	В рамках базовой части государственного задания на 2017 – 2019 годы за счет субсидии из федерального бюджета на финансовое обеспечение выполнения работ в сфере науки образовательным организациям высшего образования, находящимся в ведении Министерства образования и науки Российской Федерации выполняется проект «Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции», 990,3 тыс. руб.
ВНЕДРЕНЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ОРГАНИЗАЦИИ		
28	Наличие современной технологической инфраструктуры для прикладных исследований в период с 2015 по 2017 год.	1. Центр коллективного пользования «Исследовательский центр функциональных продуктов и новых технологий». Основной целью работы центра коллективного пользования является научно-методическое и приборное обеспечение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, проводимых внешними организациями, научными коллективами, сотрудниками, аспирантами и студентами ФГБОУ ВО «МГТУ», с предоставлением возможности использования аттестованных и разрабатываемых методик. Инструментально-аналитическое оборудование

		<p>обеспечивает проведение исследований по следующим научным направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка инновационных технологий с применением физико- химических и электрофизических методов интенсификации технологических процессов производства и конструирования продуктов питания с заданными функциональными свойствами; - конструирование функциональных пищевых продуктов и биологически активных добавок к пище; - разработка методов идентификации, контроля качества и безопасности продовольственного сырья и продуктов питания. <p>2. Научно-исследовательская лаборатория «Современные агротехнологии и мониторинг плодородия почв». 2016 г.</p> <p>Целью деятельности НИЛ является использование знаний, умений и навыков научно-педагогических работников и обучающихся МГТУ, а также современного лабораторного оборудования в области сельского хозяйства, реализации результатов научно-исследовательской деятельности.</p> <p>Функции НИЛ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - активизация процессов внедрения научных разработок в производственную деятельность сельхозпредприятий Республики Адыгея; - популяризация научных знаний.
29	Перечень наиболее значимых разработок организации, которые были внедрены в период с 2015 по 2017 год	<ul style="list-style-type: none"> - "Теория и принципы разработки современных агротехнологий по сохранению и воспроизводству почвенного плодородия, эффективного использования природно-ресурсного потенциала агроландшафтов при производстве органической сельскохозяйственной продукции", 2017 (Министерство сельского хозяйства Республики Адыгея); - «Проект освоения лесов, расположенных в границах участка земель лесного фонда Гузерипльского участкового лесничества для осуществления рекреационной деятельности», 2015 г. (ООО «Региональный центр горного туризма»); - «Проект основания лесов, расположенных в границах участка земель лесного фонда Хамышинского участкового лесничества для осуществления сельскохозяйственной деятельности», 2015 г. (Хамышинское участковое лесничество).

30	Участие организации в разработке и производстве продукции двойного назначения (не составляющих государственную тайну) в период с 2015 по 2017 год	
----	---	--

IV. Блок дополнительных сведений

ДРУГИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОРГАНИЗАЦИИ		
31	Любые дополнительные сведения организации о своей деятельности в период с 2015 по 2017 год	<p>Свою миссию в научно-образовательном пространстве МГТУ определяет как содействие опережающему технологическому развитию России и Республики Адыгея, повышение конкурентоспособности и престижа инженерной профессии в сочетании с непрерывной вовлеченностью обучающихся и всего персонала университета в процессы повышения качества образования и его соответствия мировым стандартам на основе разработки и трансфера передовых наукоемких технологий, социально-экономических технологий управления для нужд пищевой и перерабатывающей индустрии, топливно-энергетического комплекса, энергосбережения, автотранспортного хозяйства, строительства, обеспечения техносферной, информационной и экономической безопасности России, формирование инженерно-технического ресурса региона, экономическое развитие на основе расширения сферы применения принципов бережливого производства.</p> <p>За особые заслуги в подготовке высококвалифицированных специалистов и научных кадров, большой вклад в развитие высшего технического образования Республики Адыгея в 2004 году Майкопский государственный технологический университет награжден высшей наградой Республики Адыгея – медалью «Слава Адыгеи». С 2007 года МГТУ неоднократно одерживал победу в региональном этапе конкурса «100 лучших товаров России» в номинации «Услуга в области высшего профессионального образования». За большой вклад в подготовку высококвалифицированных специалистов и научных кадров университет награжден Почетной грамотой Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации. В 2017 году МГТУ стал победителем конкурсного отбора в рамках Федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы».</p>

Руководитель
организации



(личная подпись)

С.К. Куижева

(расшифровка
подписи)