

**Заявление**  
**о включении информации об инновационном проекте в единую информационную базу**  
**данных инновационных проектов**

1. Изучив Порядок формирования единой информационной базы данных инновационных проектов, прошу включить информацию об инновационном проекте

---

Разработка технологий пищевых продуктов функционального назначения, обогащенных биологически активными соединениями нетрадиционного растительного сырья Республики Адыгея для профилактики заболеваний алиментарной природы, и создание системы их продвижения потребительский рынок

2. Субъект инновационной деятельности: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» (ФГБОУ ВО «МГТУ»). Руководитель проекта: Схалыхов Анзаур Адамович

---

(для юридических лиц - полное и сокращенное наименования организации, для физических лиц - ФИО)

3. Данные государственной регистрации субъекта инновационной деятельности:  
г. Майкоп, 06.05.1994 г. № 534 (Администрация г. Майкоп, Республика Адыгея).

---

(место, дата и номер государственной регистрации)

4. Адрес (местонахождение) субъекта инновационной деятельности:  
г. Майкоп, ул.Первомайская 191, ФГБОУ ВО «МГТУ»

5. Электронный адрес (при наличии) субъекта инновационной деятельности:  
[info@mkgtu.ru](mailto:info@mkgtu.ru)

6. Подтверждаю согласие на публикацию сведений, содержащихся в настоящем заявлении и приложении к нему, в открытых информационных источниках.

7. Приложение: информация об инновационном проекте на 6 листах.

Субъект инновационной деятельности: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» (ФГБОУ ВО «МГТУ»)

---

Ректор  
С.К. Куижева



  
(подпись)

### Информация об инновационном проекте

| Наименование раздела                                                                                                                                                                                                                                                     | Представленные сведения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Субъект инновационной деятельности (полное наименование, год начала деятельности, основной вид деятельности, виды выпускаемой продукции, общее количество работников)                                                                                                 | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет»; год начала деятельности – 1994; основной вид деятельности – образовательная; общее количество работников - 548                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 2. Наименование инновационного проекта                                                                                                                                                                                                                                   | Разработка технологий пищевых продуктов функционального назначения, обогащенных биологически активными соединениями нетрадиционного растительного сырья Республики Адыгея для профилактики заболеваний алиментарной природы, и создание системы их продвижения на потребительский рынок                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. Вид деятельности (по ОКВЭД), по которому реализуется инновационный проект                                                                                                                                                                                             | 72.19 – Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 4. Стадия разработки инновационного проекта (идея, выполнение научно-исследовательских работ, опытно-конструкторских и технологических работ (далее - НИОКР), технико-экономическое обоснование, проектно-сметная документация, освоение серийного производства, другое) | Выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 5. Правовая защищенность инновационного проекта - объекта интеллектуальной собственности (подана ли заявка на патент или другой охраняемый документ, при наличии охранного документа указать место регистрации, дату выдачи и срок действия)                             | <p>1. Патент на изобретение «Композиция растительного сырья для профилактики йоддефицитных состояний. RUS № 2687358. Дата выдачи- 13.05.2019. Срок действия-10.10.2038.</p> <p>2. Патент на изобретение «Композиция растительного сырья, обладающая антиоксидантными свойствами». RUS № 2687361. Дата выдачи-13.05.2019. Срок действия-10.10.2038.</p> <p>3. Патент на изобретение «Сокосодержащий овощной напиток антиоксидантного действия» RUS № 2783665 Дата выдачи-15.11.2022. Срок действия-08.02.2042.</p> <p>4. Патент на изобретение «Сокосодержащий фруктово-овощной напиток антиоксидантного действия» RUS № 2783955. Дата выдачи-22.11.2022. Срок действия-</p> |



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>08.02.2042.</p> <p>5. Заявка на патент «Способ получения экстракта из растительного сырья» №202317043 от 27.06.2023.</p> <p>6. Заявка на патент «Способ получения экстракта из растительного сырья» №2023122305 от 29.08.2023.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>6. Категория инновации:</p> <p>1) технологическая: продуктовые и процессные инновации;</p> <p>2) нетехнологическая: организационные, управленческие, социальные инновация</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <p>Технологическая: продуктовые и процессные инновации</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <p>7. Краткое описание инновационного проекта:</p> <p>1) назначение инновационного проекта;</p> <p>2) сфера применения;</p> <p>3) описание принципиальной новизны;</p> <p>4) наличие аналогов;</p> <p>5) конкурентные преимущества нового продукта или технологического процесса, услуги;</p> <p>6) потенциальные потребители;</p> <p>7) основные направления финансирования инновационного проекта (проведение НИОКР, приобретение оборудования и (или) другое)</p> | <p>1. Проект направлен на создание и продвижения на потребительский рынок пищевых продуктов функциональной направленности, содержащих природные биологически активные компоненты, с целью корректирования питания населения для профилактики алиментарно- зависимых заболеваний и улучшения качества жизни.</p> <p>2. Новые разработки внесут большой вклад в формирование современной отечественной пищевой промышленности, дадут возможность конкурировать на внутреннем и внешнем рынке продукции функционального назначения, повысят инвестиционную привлекательность предприятий АПК, позволят повысить качество жизни населению, проживающему в регионах неблагоприятных по экологическому фактору.</p> <p>3. В рамках реализации Стратегии развития пищевой и перерабатывающей промышленности и Стратегии повышения качества пищевой продукции в Российской Федерации на период до 2030 г. поставлены задачи развития производства конкурентоспособных и безопасных продуктов с различными функциональными свойствами.</p> <p>Анализ состояния здоровья населения в России за последние</p> |

годы показывает значительный рост алиментарно-зависимых заболеваний, к числу которых относятся ожирение, диабет, атеросклероз, сердечно-сосудистые, онкологические и другие заболевания.

Наблюдающийся в рационе питания большинства населения дисбаланс макронутриентов, биологически активных соединений, витаминов, минеральных веществ осложняет данную проблему и определяет актуальность профилактики и предупреждения многих заболеваний с помощью продуктов функционального питания.

В связи с этим за последние 10 лет кардинально поменялись предпочтения современных потребителей: спрос на традиционные форматы продуктов падает, а на продукты здорового питания растет. Особые коррективы в потребительские предпочтения были внесены пандемией COVID-19, во время которой специалисты в области питания во всех странах активно включились в исследования, направленные на изучение взаимосвязи рациона питания, развития COVID-19 и профилактики постковидного синдрома, что в итоге и вызвало всплеск спроса на продукцию не только обладающую иммуномодулирующим, антиоксидантным и адаптогенным действием, но и обеспечивающую снижение уровня стресса и тревожности.

При этом надо понимать, что включение в повседневный рацион функциональных продуктов питания не может заменить собой необходимого для больных медикаментозного лечения. Однако регулярное употребление таких продуктов лицами с потенциальными рисками развития алиментарных заболеваний или вирусных инфекций может



значительно облегчить протекание этих заболеваний и не допустить осложнений.

4. Сейчас в России производят очень узкий перечень пищевых обогащающих добавок для пищевой промышленности. Данная группа является высоко импортозависимой, при том, что пищевые ингредиенты являются неотъемлемой частью современных пищевых технологий и важны для производства продуктов функционального назначения. Одним из перспективных направлений для решения вопроса по импортозамещению пищевых ингредиентов для обогащения продуктов питания является использование биологически активных веществ (БАВ), выделенных из нетрадиционных растительных источников. Таким образом, расширение ассортимента и совершенствование технологии продуктов функционального назначения с использованием нетрадиционного растительного сырья, является инновационным направлением развития сектора пищевых производств, имеющим чрезвычайно важное практическое значение и социальную эффективность.

5. Использование растительных композиций, содержащих полноценные комплексы биологически активных веществ, в технологии различных продуктов питания позволяет обогатить их углеводный, витаминный, минеральный состав и придать им определенные функциональные свойства.

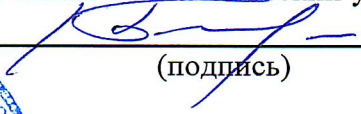
Республика Адыгея имеет огромные запасы доступного в ценовом отношении экологически чистого нетрадиционного растительного сырья, в составе которого в достаточном количестве содержатся биологически активные соединения, обладающие высокой фармакологической активностью,

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>способного стать альтернативой импортным функциональным ингредиентам.</p> <p>6. Реальными потребителями данных разработок могут быть предприятия пищевой перерабатывающей промышленности по производству продуктов питания.</p> <p>7. Проведение НИОКР, приобретение сырья и оборудования.</p>                                                                    |
| 8. Объем необходимых средств для реализации инновационного проекта (указать объем собственных средств и (или) объем заемных средств)                                                                                                                                                                                                                                                                  | <p>Собственные средства – 500 000 рублей.</p> <p>Заемные средства – 2 000 000 рублей.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 9. Сроки реализации инновационного проекта (общее количество лет, необходимое для реализации инновационного проекта)                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5 лет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10. Формы взаимодействия с потенциальным инвестором (вхождение в состав учредителей организации, лицензионное соглашение и (или) другое)                                                                                                                                                                                                                                                              | Лицензионное соглашение                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 11. Контактная информация субъекта инновационной деятельности (адреса, телефоны, ФИО ответственных исполнителей)                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>1. Адрес: г. Майкоп, ул. Первомайская, 191,<br/>Тел.:<br/>1.+7 9182200888<br/>Схаляхов Анзаур Адамович;<br/>2. +7 9184208154<br/>Тазова Зарета Тальбиевна;<br/>3. +7 9284693937<br/>Лунина Людмила Викторовна;<br/>4. +7 9880805577<br/>Сиюхова Нафсет Теучежевна;<br/>5. +7 9284685178<br/>Чич Саида Казбековна;<br/>6.+7 9184210275<br/>Мугу Ирина Гучевна.</p> |
| 12. Разработчик инновационного проекта:<br>1) наименование сторонней организации или подразделения субъекта инновационной деятельности;<br>2) общее количество человек, занятых в разработке инновационного проекта;<br>3) ученая степень, звание, опыт работы руководителя сторонней организации или подразделения субъекта инновационной деятельности, занятого в разработке инновационного проекта | <p>1) Кафедра стандартизации, метрологии и товарной экспертизы ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет».</p> <p>2) Количество занятых – 6 человек.</p> <p>3) Доктор технических наук, доцент, опыт работы 26 лет.</p>                                                                                                                       |
| 13. Экономические и социальные показатели реализации инновационного проекта:<br>увеличение объема продаж товаров, оказания услуг, выполнения работ;<br>повышение производительности труда;<br>увеличение налоговых поступлений в бюджеты всех уровней бюджетной системы Российской Федерации;<br>создание новых рабочих мест;<br>период, за который будут возвращены вложенные средства               | <p>1) Увеличение объема продаж товаров, оказания услуг, выполнения работ 20%;</p> <p>2) Увеличение налоговых поступлений на 0,01%.</p> <p>3) Период, за который будут возвращены вложенные средства – 3 года.</p>                                                                                                                                                    |

и другое

Субъект инновационной деятельности: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет» (ФГБОУ ВО «МГТУ»)

Ректор  
С.К. Куижева

  
(подпись)

