



***IV Международная
научно-практическая конференция
«АГРАРНАЯ НАУКА В ОБЕСПЕЧЕНИИ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ
И РАЗВИТИИ СЕЛЬСКИХ ТЕРРИТОРИЙ»***

***Отчетная
научно-практическая конференция
сотрудников, преподавателей, аспирантов и
соискателей ученых степеней
ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ за 2022 год***

Луганск, 17 января – 08 февраля 2023 года

Порядок работы пленарного заседания конференции:



1. Результаты работы секций конференции.

Докладывают деканы факультетов и руководители секций конференции. Регламент: до 5 минут.

2. Результаты научно-исследовательской работы в университете за 2022 год. Проблемы и перспективы развития.

Докладывает проректор по научной работе. Регламент: до 20 минут.

3. Обсуждение результатов работы и принятие решения по конференции.

4. Награждение ученых университета по результатам научной деятельности в 2022 году.

ОБЩИЕ ОСНОВЫ регулирования правоотношений в сфере науки закреплены в Федеральном законе от 23.08.1996 № 127-ФЗ «О науке и государственной научно-технической политике»

ПРИОРИТЕТЫ определены:

- Национальным проектом "Наука и университеты"
- Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации (утв. Указом Президента РФ от 01.12.2016 № 642)
- Государственной программой Российской Федерации "Научно-технологическое развитие Российской Федерации" (утв. постановлением Правительства РФ от 29.03.2019 № 377)

ОСНОВНЫЕ УЧАСТНИКИ ПРАВООТНОШЕНИЙ:

- Органы государственной власти:
 - Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
 - Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент)
 - Суд по интеллектуальным правам
- Юридические лица:
 - Российская академия наук,
 - Российский научный фонд
 - Российский центр научной информации
 - Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере
 - Образовательные, научные организации
 - Малые инновационные предприятия
 - Консорциумы
 - Индустриальные партнеры
- Специальные территории (наукограды, технополисы, иннограды, «Сириус», «Сколково», пр.)
- Физические лица (научные работники, исследователи, авторы РИД, пр.)

СТРАТЕГИЯ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(утверждена указом Президента РФ от 01.12.2016 № 642)

ПРИОРИТЕТ НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ - СОЗДАТЬ ТЕХНОЛОГИИ, КОТОРЫЕ ОБЕСПЕЧАТ:



переход к **передовым** цифровым, интеллектуальным производственным **технологиям**, роботизированным системам, новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и **искусственного интеллекта**;



переход к экологически чистой и **ресурсосберегающей энергетике**, повышение эффективности добычи и глубокой переработки углеводородного сырья, **формирование новых альтернативных источников**, способов транспортировки и хранения **энергии**;



переход к **персонализированной медицине**, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям **здоровьесбережения**, в том числе за счет рационального применения лекарственных препаратов (прежде всего антибактериальных);



переход к высокопродуктивному и **экологически чистому агро- и аквахозяйству**, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, **создание безопасных и качественных**, в том числе функциональных, **продуктов питания**;



противодействие техногенным, биогенным, социокультурным **угрозам**, терроризму и идеологическому **экстремизму**, а также **киберугрозам** и иным источникам опасности для общества, экономики и государства;



связанность территории России за счет создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания **лидерских позиций** в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, **Мирового океана, Арктики и Антарктики**;



возможность эффективного **ответа** российского общества **на большие вызовы** с учетом взаимодействия человека и природы, человека и технологий, социальных институтов на современном этапе глобального развития.

ФИНАНСИРОВАНИЕ НАУЧНЫХ ПРОЕКТОВ (целевое и на конкурсной основе)

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ЗАДАНИЕ
(в соответствии с "Положением о формировании государственного задания образовательным организациям высшего образования, подведомственным Минобрнауки России, в сфере научной деятельности" (утв. Минобрнауки России 20.12.2013 № АП-125/14вн)
https://minobrnauki.gov.ru/about/deps/dep/financial_support/

МЕРЫ ПОДДЕРЖКИ МИНПРОМТОРГА РОССИИ <https://gisp.gov.ru/navigator-measures/ru-RU>

ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ДОГОВОРЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НИОКТР, НИР для индустриальных партнеров

ТЕНДЕРЫ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НИОКТР
<https://rostender.info/tendery-planirovanie-i-provedenie-nauchnyh-issledovanij-i-razrabotok>

ГРАНТЫ ПРЕЗИДЕНТА РФ
<https://presidentgrants.ru/>
<https://grants.extech.ru/>

ГРАНТЫ РНФ
<https://rscf.ru/contests/>

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ, ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ
<https://fcp.economy.gov.ru/cgi-bin/cis/fcp.cgi/Fcp/Title/>

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНТРАКТЫ

ГРАНТЫ РЦНИ
<http://www.rfbr.ru/rffi/ru/contest>

ЦЕЛЕВЫЕ ПРОГРАММЫ И ГРАНТЫ УРОВНЯ СУБЪЕКТОВ РОССИИ

СУБСИДИИ на развитие кооперации российских образовательных организаций высшего образования, государственных научных учреждений и организаций реального сектора экономики в целях реализации комплексных проектов по созданию высокотехнологичных производств (согласно постановлению Правительства РФ от 09.04.2010 № 218)

ГРАНТЫ ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (в соответствии с постановлением Правительства РФ от 09.04.2010 № 220 "О мерах по привлечению ведущих ученых в российские образовательные организации высшего образования, научные учреждения и государственные научные центры Российской Федерации«)

ГОСЗАКУПКИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ НИОКТР, НИР
<https://zakupki.gov.ru/epz/order/extend>

Проект решения Ученого совета университета по вопросу «Результаты научно-исследовательской работы в университете за 2022 год. Проблемы и перспективы развития»



Ученый совет постановляет:

1. Отчет по научно-исследовательской работе университета за 2022 год утвердить.

2. Внести изменения в Тематический план НИР и ОКР университета на 2023 год:

2.1. Включить новые темы согласно Технико-экономическим обоснованиям и проектам Технических заданий на выполнение научно-исследовательских работ:

- **2.1.1.** *Изучение породного и сортового состава семечковых и косточковых культур на территории Луганской Народной Республики,*
 - руководитель Грибачева О.В., к.б.н, доцент (срок – до 31.12.2027 г.);
- **2.1.2.** *Эффективность чередования культур при разных способах обработки почвы и режимов питания в севооборотах Донбасса,*
 - руководитель Тимошин Н.Н., к.с.-х.н., доцент (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.3. Элементы экологического земледелия в технологии возделывания кукурузы на обыкновенных черноземах Донбасса,
руководитель Тимошин Н.Н., к.с.-х.н., доцент (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.4. Межъязыковая коммуникация как средство формирования коммуникативной компетентности в образовательном пространстве современного вуза,
руководитель Фоменко В.Г. д.ф.н., проф. (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.5. Теоретико-методические основы повышения физической подготовленности студентов ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ,
руководитель Максименко Г.Н., проф. (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.6. Разработка эффективной системы диагностики, лечения и профилактики болезней животных и птицы в условиях производства экологически чистой продукции с целью обеспечения продовольственной безопасности,
руководитель Нестерова Л.Ю., к.в.н., доц. (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.7. Разработка технологии ремонта и технического обслуживания турбокомпрессоров автотракторных и комбайновых двигателей,
руководитель Изюмский В.А., доц., к.т.н. (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.8. Механизмы повышения инновационного развития сельскохозяйственных предприятий с использованием информационных технологий,

руководитель Колтакова Г.В., к.экон.н., доц. (срок – до 31.12.2025 г.);

2.1.9. Биотехнологические основы повышения жизнеспособности, воспроизводительных и продуктивных качеств животных и птицы,

руководитель Кретов А.А. к.биол.н., доц. (срок – до 31.12.2027 г.);

2.1.10. Разработка рецептур и технологий продуктов функционального назначения на основе молочного сырья,

руководитель Лавицкий В.П., к.тех.н., доц. (срок – до 31.12.2027 г.);

2.2. Включить очередные этапы переходных тем с уточнениями, отраженными в кафедральных Планах работы по НИР на 2023 год;

2.3. Исключить темы, завершённые в 2022 году, и рекомендовать их результаты к внедрению в практику и учебный процесс:

- *2.3.1. Ботанические, физиологические и генетические исследования семенных растений (2018-2022 гг.), руководитель: Харченко В.Е.;*
- *2.3.2. Эколого-биологические особенности сортов яблонь в условиях Луганской Народной Республики (2019-2022 гг.), руководитель: Грибачева О.В.;*
- *2.3.3. Эффективность севооборотов и различных систем обработки почвы в степной зоне Луганской Народной Республики (2018-2022 гг.), руководитель: Тимошин Н.Н.;*
- *2.3.4. Изучить адаптацию современных сортов и гибридов зернового сорго при выращивании в засушливых условиях востока северной Степи Украины (2019-2022 гг.), руководитель: Барановский А.В.;*
- *2.3.5. Экономико-математическое моделирование экономических процессов в сельскохозяйственных предприятиях (2018-2022 гг.), руководитель: Колтакова Г.В.;*
- *2.3.6. Использование математики в сфере профессиональной деятельности работников агропромышленного комплекса (2020- 2022 гг.), руководитель: Колтакова Г.В.;*

2.3.7. Повышение эксплуатационной надежности восстановленных турбокомпрессоров разработкой конструктивных решений и совершенствованием технологии ремонта и технического обслуживания (2019-2022 гг.), руководитель: Изюмский В.А.;

2.3.8. Биологическое обоснование повышения жизнеспособности, воспроизводительных качеств и продуктивности животных и птицы (2018-2022 гг.), руководитель: Кретов А.А.;

2.3.9. Изучить эпизоотологию, особенности течения и мер борьбы с факторными инфекциями молодняка животных (2018-2022 гг.), руководитель: Руденко А.Ф.;

2.3.10. Усовершенствование методов диагностики, лечения и профилактики внутренней незаразной патологии сельскохозяйственных и домашних животных (2018-2022 гг.), руководитель: Нестерова Л.Ю.;

2.3.11. Здоровый и оздоровительный образ жизни обучающихся ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ (2016-2022 гг.), руководитель: Демерков С.В.;

2.3.12. Межъязыковая коммуникация в дискурсах разных типов (2018-2022 гг.), руководитель: Фоменко В.Г.;

2.3.13. Разработка и совершенствование технологий производства молочных продуктов с применением физиологически функциональных пищевых ингредиентов (2018-2022 гг.), руководитель: Лавицкий В.П.

2.4. Исключить в связи с прекращением трудовых отношений Университета с руководителем и/или ключевыми исполнителями темы:

2.4.1. Антропосоциогенез: стимулы и механизмы становления человека и общества – кафедра социальной философии и политологии;

2.5. Внести изменения в темы:

2.5.1. Философия Русского мира: духовные и социально-политические аспекты, руководитель Чекер В.Н, к.филос.н, доц. (срок – до 31.12.2026 г.), изменив руководителя – Чекер Н.В., к.филос.н, доц.;

Ответственный: проректор по научной работе. Срок исполнения: до 01.03.2022 г.

3. На основании отчета о состоянии научно-исследовательской работы в университете за 2022 год, рекомендаций ученых советов факультетов, внести следующие предложения относительно усовершенствования НИР в 2023 году:

3.1. Подготовить по заказу Министерства сельского хозяйства и продовольствия Луганской Народной Республики научно-практические рекомендации по проведению весенне-полевых работ, работ по уборке урожая сельскохозяйственных культур в условиях 2023 года, а также разрабатывать иные научно-методические рекомендации для предприятий всех сфер АПК.

Ответственные: проректор по научной работе, декан агрономического факультета, заведующие кафедрами университета

Срок исполнения: февраль, июнь 2023 г.,

3.2. Создать на агрономическом факультете межкафедральную лабораторию для проведения агрохимического анализа почв, фитопатологических и энтомологических исследований.

Ответственные: проректор по научной работе, декан агрономического факультета, заведующие кафедрами. Срок исполнения: март 2023 г.

3.3. С целью наработки и расширения баз и объектов научных исследований в условиях АПК ЛНР, организовать на базе ГОУ ВО ЛНР ЛГАУ на регулярной основе научно-практический семинар с привлечением сотрудников Министерства сельского хозяйства и продовольствия ЛНР, научно-педагогических сотрудников региональных вузов, руководителей и специалистов аграрных предприятий и других организаций по тематической направленности.

Ответственные: проректор по научной работе, деканы, руководители структурных подразделений и научных тем

Срок исполнения: апрель 2023 г.

3.4. Сформировать карту научных компетенций университета с целью активизации выполнения хоздоговорных тематик по приоритетным направлениям научных исследований.

Ответственные: проректор по научной работе, НИЧ, деканы, руководители структурных подразделений и научных тем

Срок исполнения: апрель 2023 г.

3.5. Сформировать на базе НИЧ университета Центр поддержки ученых по адаптации в научном пространстве РФ с целью облегчения интеграции в научно-образовательную среду Российской Федерации.

Ответственные: проректор по научной работе, НИЧ

Срок исполнения: апрель 2023 г.

3.6. Создать на базе факультета экономики и управления в АПК лабораторию информационно-аналитической поддержки научно-технической деятельности.

Ответственные: проректор по научной работе, декан факультета экономики и управления в АПК, кафедра информационных технологий, математики и физики

Срок исполнения: декабрь 2023 г.

3.7. Содействовать прохождению научно-педагогическими работниками курсов повышения квалификации по вопросам цифровизации научных исследований в аграрной отрасли на передовых сельскохозяйственных предприятиях и в образовательных учреждениях Российской Федерации.

Ответственные: первый проректор, проректор по научной работе, центр повышения квалификации и рабочих профессий, деканы, руководители структурных подразделений

Срок исполнения: в течение 2023 г.

3.8. Поддерживать междисциплинарные исследования в области развития отраслей АПК Луганской Народной Республики, в том числе с привлечением ученых других региональных вузов

Ответственные: проректор по научной работе, НИЧ, деканы, руководители структурных подразделений и научных тем

Срок исполнения: в течение 2023 г.

3.9. Предпринимать дальнейшие меры по обновлению устаревшего лабораторного оборудования на кафедрах университета и приобретению материалов и химических реактивов для выполнения практических и научно-исследовательских работ, в том числе в рамках реализации образовательных программ.

Ответственные: проректор по научной работе, деканы, руководители структурных подразделений

Срок исполнения: в течение 2023 г.

3.10. Продолжить работу, направленную на расширение научно-технического сотрудничества с образовательными организациями высшего образования Российской Федерации, в том числе путем заключения договоров о совместных научных исследованиях.

Ответственные: проректор по научной работе, деканы, руководители структурных подразделений

Срок исполнения: в течение 2023 г.

- 4. Рекомендовать к изданию Сборник материалов IV Международной научно-практической конференции «Аграрная наука в обеспечении продовольственной безопасности и развитии сельских территорий».**

 - 5. Контроль выполнения решения возложить на проректора по научной работе Худолея А.В.**

 - 6. О выполнении решения доложить на заседании Ученого совета в феврале 2024 г.**
- 



*Поздравляем с Днем российской науки!
Благодарим за работу.*