



## Алтайский государственный аграрный университет: потенциал научного и кадрового обеспечения производства органической продукции на Алтае

**Черепанова Ольга Васильевна,**  
руководитель Центра компетенций развития органической и  
«зеленой» продукции Роскачества в Алтайском крае,  
доцент кафедры общего земледелия,  
растениеводства и защиты растений Алтайского ГАУ,  
кандидат сельскохозяйственных наук

моб. +7-905-980-5208,  
cherepanova\_olga22@mail.ru

# Алтайский ГАУ:

траектория формирования компетенций  
в области органического сельского хозяйства



# Алтайский ГАУ:

научные исследования и разработки,  
в области органического сельского хозяйства



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ПРОЕКТ

Разработка концепции развития  
органического сельского хозяйства на основе  
прогрессивных методов и технологий  
(руководитель – профессор Кундиус В.А.)

ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ

РФФИ

РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

# Алтайский ГАУ:

научные исследования и разработки,  
в области органического сельского хозяйства

ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ

РФФИ

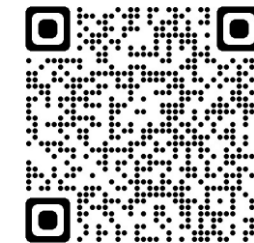
РОССИЙСКИЙ ФОНД  
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ

Исследование подходов биологизации  
сельскохозяйственного производства для  
создания устойчивого органического  
земледелия в Алтайском крае  
(руководитель – доцент Завалишин С.И.)

# Алтайский ГАУ:

научные исследования и разработки,  
в области органического сельского хозяйства

Совместный проект ученых Алтайского ГАУ  
с ООО «Курай Агро Плюс» и ООО «Степной»  
по разработке эффективных агротехнологических приемов  
повышения эффективности ведения  
органического земледелия в Алтайском крае  
(Кундиус В.А., Черепанова О.В., Чернышков В.Н., Горшков В.В.)



"Вести. Алтай": Ученые Алтайского ГАУ  
помогают сельхозтоваропроизводителям региона  
развивать органическое земледелие

ООО «Курай Агро Плюс» и ООО «Степной»  
сертифицированные производители органической продукции  
(Бийский район, Алтайский край)



# Алтайский ГАУ:

научные исследования и разработки,  
в области органического сельского хозяйства



О. И. Антонова, Е. А. Давыдов, В. В. Калпокас,  
Е. М. Комякова

**ПОЛУЧЕНИЕ ОМУ ИЗ ПОМЕТА КУР  
И ИХ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИ ВНЕСЕНИИ  
ПОД СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ  
КУЛЬТУРЫ**



О. И. Антонова, В. А. Рассыпнов, М. Г. Желтунов,  
Е. М. Комякова

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ  
ПОЛУЧЕНИЯ ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫХ  
УДОБРЕНИЙ ИЗ НАВОЗА КРС  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ БИОФЕРМЕНТОВ**



ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ



ПРАВИТЕЛЬСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Комплекс научно-исследовательских работ, направленных на стимулирование широкого применения органических удобрений, получаемых из отходов птицеводства и животноводства  
(руководитель – Антонова О.И.)

# Алтайский ГАУ:

научные исследования и разработки,  
в области органического сельского хозяйства



ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ



ПРАВИТЕЛЬСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Разработка технологии производства  
и применения препаратов,  
полученных из продуктов  
переработки растительного сырья, в  
качестве регуляторов роста  
сельскохозяйственных культур  
(руководитель – Мальцев М.И.)

# Алтайский ГАУ:

научные исследования и разработки,  
в области органического сельского хозяйства

ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ



ПРАВИТЕЛЬСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ



Е. В. Пилюкшина, В. Н. Хаустов, В. В. Русанова

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ХВОЙНО-ВИТАМИННОЙ ДОБАВКИ  
В КОРМЛЕНИИ КРУПНОГО  
РОГАТОГО СКОТА  
И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПТИЦЫ**



С. В. Кузовлев

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ЭКСТРУДИРОВАННОЙ  
ХВОЙНОЙ МУКИ  
ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВАРРООЗА**



Разработка и внедрение  
экологически безопасных продуктов  
для животноводства и пчеловодства  
на основе переработки отходов  
лесозаготовок

*(руководители – Маленко А.А.  
Хаустов В.Н.  
Кузовлев С.В.)*

# ХВОЙНАЯ МУКА – ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ БОРЬБЫ С ВАРРОАТОЗОМ ПЧЁЛ



Рекомендовано специалистами Алтайского государственного аграрного университета.

Эффективное экологически безопасное средство для борьбы с варроатозом пчел

## ХВОЙНЫЙ ЗАЩИТНИК

100% эффективен от Varroa destructor

Кадырова Виктория  
8 929 398 62 77  
aris.sydsy@mail.ru

Участник федерального проекта



Стартап  
как Диплом



**АЦКР**  
АЛТАЙСКИЙ  
ЦЕНТР  
КЛАСТЕРНОГО  
РАЗВИТИЯ

**Дополнительные инвестиции для развития проекта:**

- на анализ рынка и разработку маркетинговой стратегии;
- на разработку КД на производственную линию.



Присуждена **Премия Алтайского края** в области науки и техники - 2022



Номинация:  
Решения экологических проблем



# Алтайский ГАУ:

формирование компетенций у обучающихся  
в области органического сельского хозяйства

**В образовательные программы по  
следующим направлениям подготовки  
включены отдельные специализированные  
дисциплины и модули**



35.02.05 Агронмия

35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

36.03.02 Зоотехния



19.03.03 Продукты питания  
животного происхождения



35.03.07 Технология производства и переработки  
сельскохозяйственной продукции

38.03.01 Экономика



# Алтайский ГАУ:

формирование компетенций у обучающихся  
в области органического сельского хозяйства



Обучающимися выполняются выпускные квалификационные работы, связанные со сравнительной оценкой эффективности применения агротехнических приемов органического земледелия



Сравнительная оценка элементов органического земледелия и интенсивной технологии возделывания яровой пшеницы и гречихи в условиях Усть-Пристанского района Алтайского края



Динамика подвижных элементов питания, урожайность и качества зерна яровой пшеницы в условиях умеренно-засушливой колочной степи при биологизации земледелия

ПРИМЕРЫ ТЕМАТИК

# Алтайский ГАУ:

формирование компетенций у обучающихся  
в области органического сельского хозяйства

## Конкурс на соискание премии за достижения в развитии российской органической продукции 2022-2023

Задачи конкурса

Номинации конкурса

Условия участия

Сроки проведения конкурса

Документы

Конкурс проводится по следующим номинациям в следующих категориях.

### Номинации категории «Регионы производства органической продукции»

- Регион-лидер по числу сертифицированных производителей органической продукции
- Регион-лидер по поддержке органического производства

### Номинации категории «Производство органической продукции»

- Новый органический продукт
- Ассортимент органической продукции
- Народный органический бренд
- Экспортноориентированный производитель органической продукции

### Номинации категории «Органическая полка»

- Лидер офлайн-продаж органической продукции
- Лидер интернет-торговли органической продукцией

### Специальные номинации

- СМИ-лидер по публикации информации об органической продукции
- Органик-блогер
- Лучший молодежный проект по популяризации органической продукции



Слайд-шоу студентов Алтайского ГАУ  
«ПОБЕДИМ ВРЕДИТЕЛЕЙ ЭНТОМОФАГАМИ»



Видеоролик о технологии производства биополимерных  
стаканчиков из лужки гречихи для выращивания рассады

# Алтайский ГАУ:

формирование компетенций у обучающихся  
в области органического сельского хозяйства

Проведение для студентов Алтайского ГАУ  
встреч-семинаров с сертифицированными  
производителями органической продукции

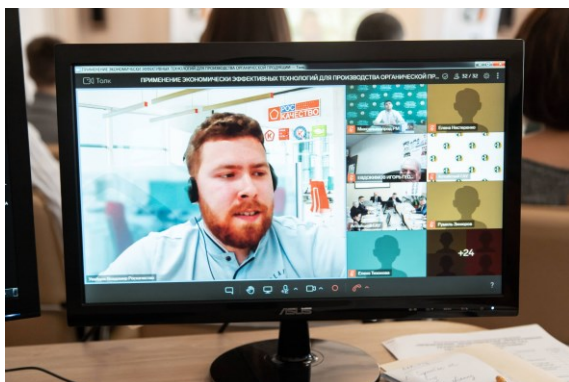


# Алтайский ГАУ:

центр профессиональных коммуникаций  
по вопросам производства органической продукции

Круглый стол «Применение экономически эффективных технологий производства органической продукции»

(Алтайский ГАУ, 24 марта 2023 г.)



ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ



ПРАВИТЕЛЬСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Круглый стол «Перспективы развития рынка органической продукции»  
в рамках Межрегионального агропромышленного форума  
«День сибирского поля»



# Алтайский ГАУ:

## популяризация органической продукции

Центр компетенций развития органической и «зеленой» продукции Роскачества в Алтайском крае на Семейном гастрофестивале «Алтайские бренды. Из сердца Алтая»  
(г. Барнаул, 26 августа 2023)

ПРИ  
ПОДДЕРЖКЕ



ПРАВИТЕЛЬСТВА  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ

Выставка разработок ученых Алтайского ГАУ в рамках круглого стола «Применение экономически эффективных технологий производства органической продукции»  
(Алтайский ГАУ, 24 марта 2023 г.)



# Алтайский ГАУ:

популяризация органической продукции,  
в том числе просвещение потребителей  
в средствах массовой информации



День поля  
на Алтае



ЭКОНОМИКА 19 ИЮНЯ 2020 07:18

## Золото на свалках. Профессор Ольга Антонова рассказала о том, что нужно для повышения плодородия алтайской земли

14–15 июля на altapress.ru пройдет большая экономическая конференция «Алтай Агро 2020». Тема выступления директора НИИ химизации сельского хозяйства и агроэкологии АГАУ, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Ольги Антоновой посвящена полученным эффектам применения органо-минеральных удобрений и звучит, на первый взгляд, просто: «Из лаборатории — в поле». На самом же деле, с применением удобрений в Алтайском крае все далеко не так радужно, как хотелось бы и ученым, и аграриям.



4

ЧЕЛОВЕК НЕДЕЛИ

Алтайская НИВА

КРАЕВАЯ АГРАРНАЯ ГАЗЕТА

№9 (1023) 8–14 марта 2023 г. Алтайская нива

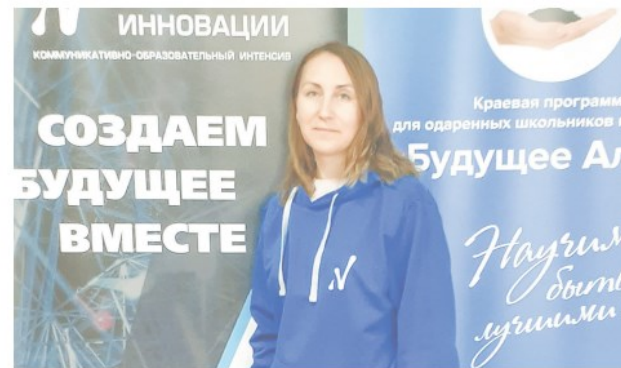
## «Работа предстоит большая»

Елена НЕСТЕРЕНКО  
г. Барнаул

В июне прошлого года на агрофоруме «День сибирского поля» между Алтайским ГАУ и Роскачеством было подписано соглашение. По его условиям на базе университета создано представительство Центра компетенций развития органической и «зеленой» продукции Роскачества в Алтайском крае. 24 марта специалисты центра запланировали первое масштабное мероприятие — конференцию, посвященную экономическим аспектам органического производства. Накануне события мы встретились с руководителем центра, доцентом кафедры общего земледелия, растениеводства и защиты растений Ольгой ЧЕРЕПАНОВОЙ и поговорили о биологическом земледелии, спикерах конференции, а также о задачах центра на ближайшее время.

— Ольга Васильевна, что сегодня представляет собой работа центра в Алтайском крае? Кто занимается его развитием?

— Пока мы только в начале пути, набираемся опыта, набираемся всевозможных контактов. По сути, это объединение ученых-единомышленников, которые работали в направлении биологизации сельского хозяйства. Среди моих коллег, подключенных к теме, доцент кафедры общего зем-



Ольга Черепанова с коллегами из АГАУ изучают тему биологизации земледелия и готовы консультировать аграриев, которые хотят перейти на органическое сельхозпроизводство

продукцию, не применяя никаких химических средств защиты и минеральных удобрений.

Наша задача была обсудить вопросы защиты растений и составить комплекс рекомендаций по оптимизации севооборотов и агротехнологии в целом. Сейчас мы работаем над этим.

— Насколько я помню, основной проблемой бийских «органиков» являются сорняки, и они решают ее

наездников, которые являются паразитами — откладывают яйца в личинку и развиваются внутри гусеницы, что вызывает ее гибель.

Как их привлечь? У большинства энтомофагов взрослые особи не являются хищниками, они питаются пыльцой, нектаром, соответственно, их будут привлекать медоносы — гречиха, фацелия, донник. При этом обязательно засеивать отдельные поля, можно делать краевые обсе-

трипса, тли, клеща и других вредителей на томатах и огурцах. То есть это промышленная технология использования энтомофагов, и она работает. Есть альтернатива пестицидам, и ее нужно использовать.

— Давайте вернемся к деятельности центра в Алтайском крае. Помимо консультативной помощи в переходе к органическому земледелию какие еще задачи ставятся перед вашим коллективом?

— Первоочередная задача — это подготовка хозяйств к процедуре сертификации. То есть мы помогаем перейти на биологическое земледелие и подготовить необходимые документы для получения сертификата органического производителя сельхозпродукции. Сами сертификаты мы не выдаем.

— Роскачество — ваш куратор? Там оказывают вам помощь и поддержку?

— Да, конечно. Можно сказать, мы с ними на прямой связи. В предстоящей конференции примет участие представитель Центра компетенций развития органической и «зеленой» продукции Роскачества Владимир Увайдов. Он расскажет о мерах поддержки предприятий, которые хотят пройти процесс сертификации для получения статуса органического производителя, и о других мерах поддержки «органиков».

# Алтайский ГАУ:

популяризация органической продукции,  
в том числе просвещение потребителей  
в средствах массовой информации



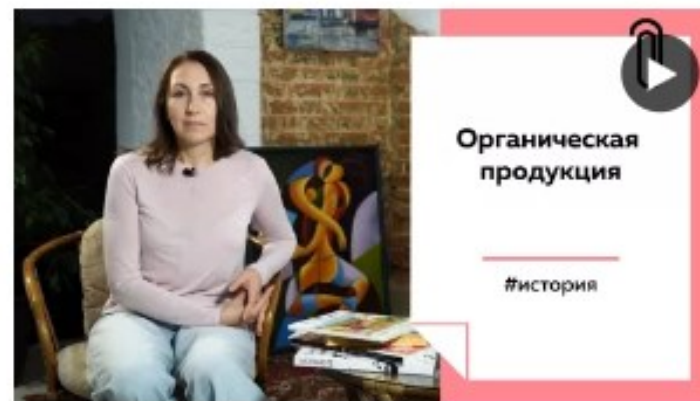
<https://tolknews.ru/telekanal/159637-что-такое-органические-продукты-и-как-их-отличить-от-других>

## Лекторий на «ТОЛКЕ»



Просветительский проект

Специально для тех, кому интересны новые знания и мир в его многообразии. Научные изыскания, любопытные открытия, интересные факты из жизни известных деятелей края – в сборнике лекций на «Толке». Лекции читают барнаульские ученые из самых разных областей: истории, литературы, философии, искусствоведения, юриспруденции и других.



19:19, 18.12.2023

"Лекции на Толке": что такое  
"органические продукты" и как  
их отличить от других

# ПАРТНЁРСТВО:

подписано соглашение между

**АНО «Российская система качества» (РОСКАЧЕСТВО) и  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»**

на основании Соглашения о сотрудничестве  
на базе Алтайского ГАУ в 2022 году создан:

**Центр компетенций развития  
органической и «зеленой» продукции  
Роскачества в Алтайском крае**



✓ Увеличение числа производителей органической продукции.

✓ Популяризация органической продукции, в том числе просвещение потребителей и обучение производителей.

✓ Усиление позиций органической продукции на российском рынке путем проведения совместных обучающих, выставочных и конференстных мероприятий.



# ПАРТНЁРСТВО:

подписано соглашение между

Фондом поддержки производителей органической продукции (Фонд «Органика») и ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»



## Конкурсы

Фонд организует конкурс среди школьников 5-7 и 8-9 классов на темы, связанные с органической продукцией.



КОНКУРСЫ ДЛЯ ШКОЛЬНИКОВ

[ПОДРОБНЕЕ](#)

## Конкурсы

Фонд проводит конкурс грантов для субъектов бизнеса, планирующих или уже ставших сертифицированными производителями органической продукции.

Фонд организует коллективные стенды сертифицированных производителей органической продукции в рамках специализированных выставок, ярмарок и фестивалей.



КОНКУРСЫ

[ПОДРОБНЕЕ](#)

## Интересно об органике

Информация, представляющая интерес для потребителей.

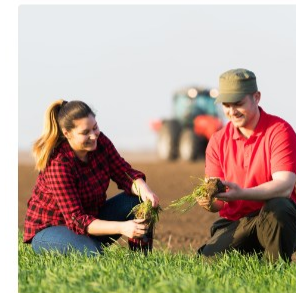


ИНТЕРЕСНО ОБ ОРГАНИКЕ

[ПОДРОБНЕЕ](#)

## Стажировки

Фонд выступает организатором стажировок и обеспечивает участие в них производителей продукции, работающих или планирующих свою работу в сегменте производства органической продукции.



СТАЖИРОВКИ

[ПОДРОБНЕЕ](#)

# СЕРТИФИКАЦИЯ:

научно-консультационное сопровождение  
подготовки и прохождения процедуры сертификации  
сельхозтоваропроизводителями Алтайского края



6

сертифицированных  
производителей  
органической продукции  
на Алтае

+2  
к уровню  
2022 года





## Алтайский государственный аграрный университет: потенциал научного и кадрового обеспечения производства органической продукции на Алтае

**Черепанова Ольга Васильевна,**  
руководитель Центра компетенций развития органической и  
«зеленой» продукции Роскачества в Алтайском крае,  
доцент кафедры общего земледелия,  
растениеводства и защиты растений Алтайского ГАУ,  
кандидат сельскохозяйственных наук

моб. +7-905-980-5208,  
cherepanova\_olga22@mail.ru