



Презентационный паспорт Омского ГАУ

Более 105 лет работы и более 105 000
специалистов для процветания
агропромышленного комплекса России!

"Сохраняя традиции, внедряем инновации"

«Образовательный портфель»

66 НАПРАВЛЕНИЙ ПОДГОТОВКИ

120 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ

10 ТЫС. СТУДЕНТОВ

63 АГРОКЛАССА

«Научный портфель»

50 современных научно-исследовательских лабораторий и научно-образовательных центров

27 НАУЧНЫХ ШКОЛ

630 ПАТЕНТОВ



ПОЗИЦИИ В РЕЙТИНГАХ

2 Глобальный рейтинг **Round University Rankings** (среди аграрных вузов России)

5 Международный рейтинг университетов **Webometrics** (среди аграрных вузов России)

По данным рейтинга RAEX в области сельского хозяйства

Национальный рейтинг университетов **Интерфакс**

Глобальный агрегированный рейтинг лучших университетов мира

ТОП-10

ТОП-100
ТОП-15

4

По результатам комплексной оценки, проведенной **Минсельхозом России**, входит в число **вузов-лидеров**

1

Лига агрегированного рейтинга по направлениям «Сельское, лесное и рыбное хозяйство», «Ветеринария и зоотехния» (предметные рейтинги экосистемы «**Три миссии университета**»)

1

Лига в мониторинге Минобрнауки эффективности вузов - 2023 и в рейтинге по данным этого мониторинга

1

Место среди омских вузов в международном рейтинге **институтов Scimago Institutions Rankings**

Омский ГАУ входит в :

- ❖ Мировой рейтинг качества науки и образования **ARES**
- ❖ Мировой рейтинг экологичности вузов **UI Green Metric**
- ❖ Международный рейтинг **THE Impact Rankings** (входит всего 103 российских вуза)

ОМСКИЙ ГАУ - АКТИВНЫЙ УЧАСТНИК ФЕДЕРАЛЬНЫХ ПРОЕКТОВ И ПРОГРАММ

В СТРУКТУРЕ НАУЧНО- ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СВЯЗЕЙ

«Профессионалитет»

«Кадры для беспилотных
авиационных систем»

«Кадры для цифровой
экономики»

«Платформа университетского технологического
предпринимательства»



14

НИИ

13

базовых семеноводческих хозяйств

50

предприятий-представителей
крупного аграрного бизнеса

ГК Продо

ГК Ястро

ГК ЭФКО

ГК Руском

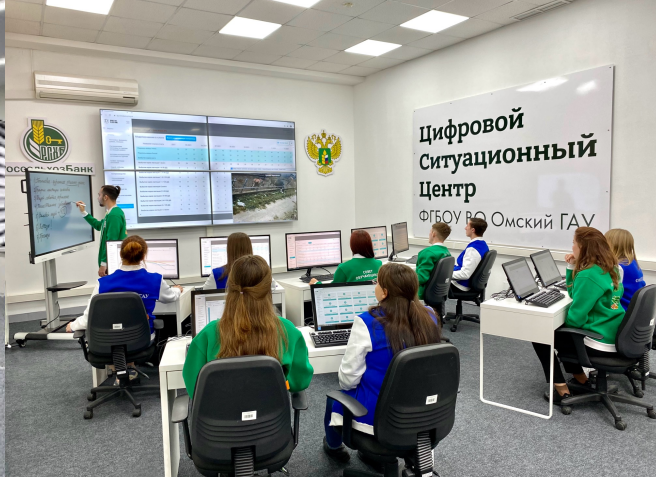
АО Россельхозбанк

АО «Любинский молочноконсервный комбинат»

ООО «МилкОм» (Лужайкино)



ЩЕЛКОВО
АГРОХИМ



ЦИФРОВОЙ СИТУАЦИОННЫЙ
ЦЕНТР

ИНЖЕНЕРНЫЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР

ОБРАЗОВАТЕЛЬНО-
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КЛАСТЕР ПО
ЖИВОТНОВОДСТВУ

ЦЕНТР МОЛОДЕЖНЫХ ИНИЦИАТИВ

СКБ и БИЗНЕС-ИНКУБАТОР

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СЕЛЕКЦИОННО-
ГЕНТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ЛАБОРАТОРИЯ МИРОВОГО
УРОВНЯ ПО ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА
ЗЕРНА





УЧЕБНО-ОПЫТНОЕ
ХОЗЯЙСТВО

БОТАНИЧЕСКИЙ САД И
ДЕНДРОПАРК



УНИВЕРСИТЕТСКАЯ
ВЕТЕРИНАРНАЯ
КЛИНИКА

Омский ГАУ имеет статус **единственной организации высшего образования аграрного профиля в Омской области**, осуществляющей подготовку высококвалифицированных кадров, научное сопровождение АПК

- ❖ СПО
- ❖ Бакалавриат
- ❖ Специалитет
- ❖ Магистратура
- ❖ Аспирантура
- ❖ Докторантура





Омский ГАУ – признанный лидер
в области генетики и селекции
зерновых и зернобобовых
культур:

4

научные школы, возглавляемые учеными с
мировым уровнем

40

сортов сельскохозяйственных культур в т.ч.
уникальные сорта многолетней и
фиолетовозерной пшеницы

40%

посевных площадей под яровой пшеницей в
Омской области занято сортами университета

мощная семеноводческая база
университет успешно возглавляет
российский сегмент международной
программы Казахстанско-Сибирской
сети по улучшению пшеницы (КАСИБ)

The background of the slide is a close-up photograph of a large quantity of beans. The beans are a mix of black and white, creating a textured, high-contrast pattern. The text is overlaid on this image.

Омский ГАУ включен в Единый государственный реестр
производителей органической продукции

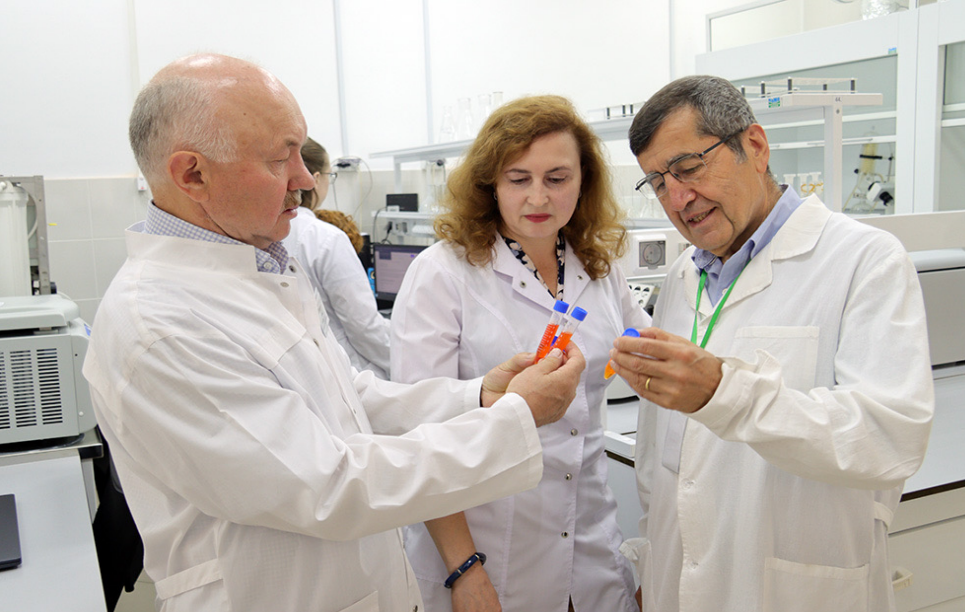
в настоящее время в реестре 165 организаций, в том числе 161 хозяйствующий субъект, три аграрных университета – Омский ГАУ, Приморская ГСХА, Воронежский ГАУ, одно учреждение науки «Воронежский федеральный аграрный научный центр им. В.В. Докучаева»



5

центров коллективного пользования научным оборудованием, на базе которых отрабатываются передовые технологии в области маркерной селекции, аддитивных технологий и биотехнологий

Омский ГАУ **включен в число четырех аграрных вузов России**, лаборатории которых оснащены оборудованием, позволяющим осваивать современные генетические методы (MAS-маркер ориентированная селекция и KASP-генотипирование), готовить соответствующие кадры



**создана лаборатория
мирового уровня** по оценке
качества зерна в рамках
национального проекта
«Наука и университеты»

**реализация замкнутого
инновационного цикла** от процесса
создания новых сортов с
применением передовых геномных
технологий до получения
хлебобулочной продукции с
уникальными функциональными
свойствами



создание **Карбонового полигона**, в задачи которого в том числе входит разработка инструментов оценки углеродного следа при производстве сельскохозяйственной продукции



создание **образовательно-производственных центров (кластеров)** для практико-ориентированной подготовки специалистов с участием индустриальных партнеров

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ПРОЕКТЫ

ЛАБОРАТОРИЯ УСКОРЕННОЙ СЕЛЕКЦИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР

- ❖ позволит сократить селекционный процесс создания новых сортов сельскохозяйственных культур в 1,5-2 раза за счет применения современных геномных технологий. К 2030 году вывести на рынок не менее 20 новых сортов сельскохозяйственных культур

ИНЖИНИРИНГОВЫЙ ЦЕНТР В ОБЛАСТИ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ

- ❖ создание пищевых добавок, загустителей (для производства соусов, майонезов, сыров и др.) и высокобелковых кормов и кормовых добавок из альтернативных источников сырья

РЕГИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР КОМПЕТЕНЦИЙ В МЯСНОМ И МОЛОЧНОМ ЖИВОТНОВОДСТВЕ

- ❖ проведение генетических исследований высокопродуктивного молочного и мясного поголовья крупного рогатого скота для увеличения продуктивности животных

РАЗВИТИЕ БЕСПИЛОТНЫХ АВИАЦИОННЫХ СИСТЕМ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ (Лётная школа)

- ❖ сценарии применения БАС в сельском хозяйстве
- ❖ подготовка операторов дронов
- ❖ Центр компетенций БАС в Омской области

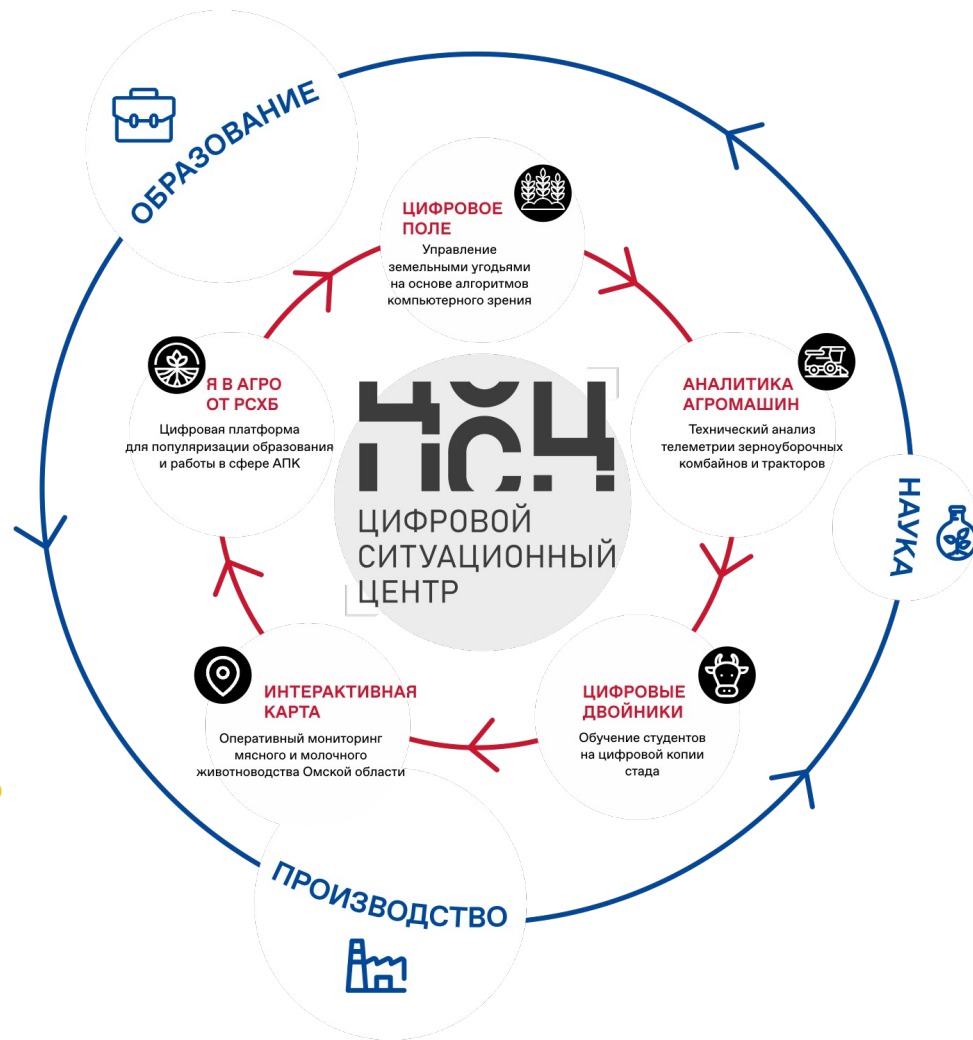


ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Совокупность цифровых проектов университета для взаимодействия со сферами образования, науки и реального производства

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ЯДРОМ ЭКОСИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

ЦИФРОВОЙ СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР
ОМСКОГО ГАУ



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Цифровое поле

Мониторинг сельскохозяйственных угодий на основе алгоритмов компьютерного зрения

Интеграция технологий точного земледелия, обработки спутниковых снимков, компьютерного зрения и машинного обучения для повышения эффективности управления посевами и урожайности

более 30

терабайт данных в год

более 50

терафлопс мощность кластера

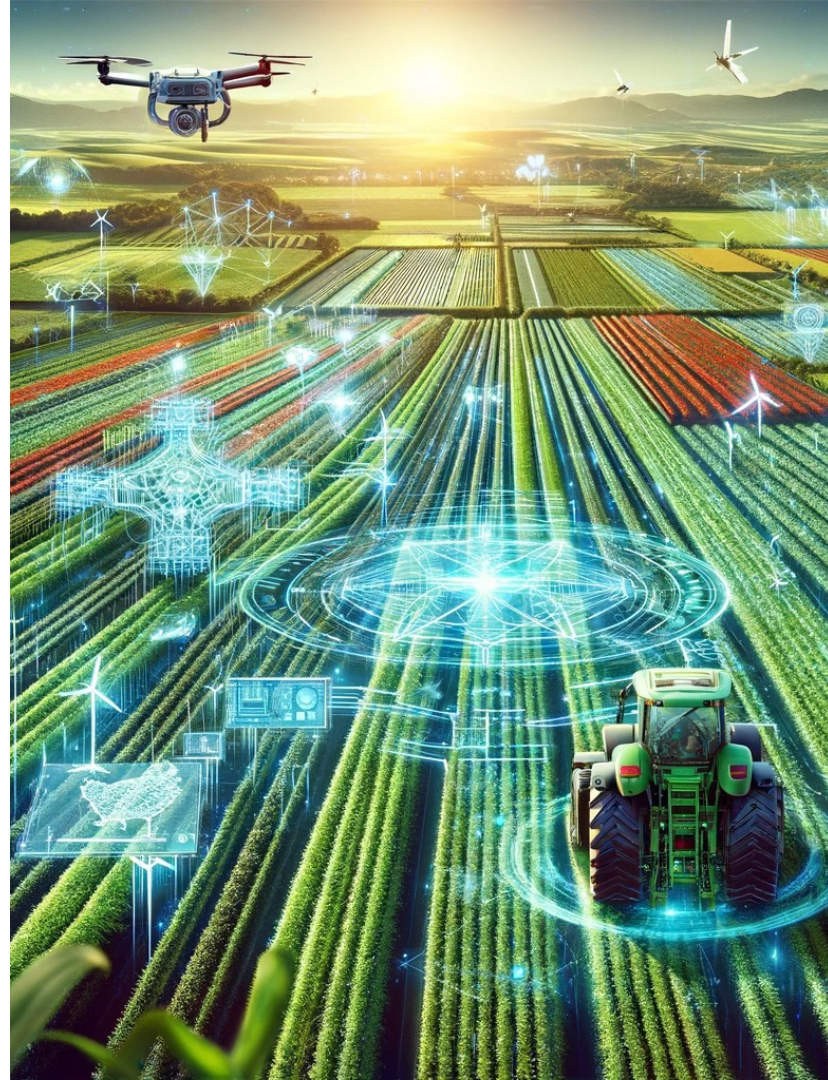
более 10

лет глубина архивных данных



Поля Сорные растения Культурные растения Почвы Антропогенное воздействие

Водные объекты Окружающая среда Удобрения Вырубки Таксация Леса



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Аналитика агромашин

Технический анализ телеметрии, поступающей от зерноуборочных комбайнов и тракторов

Прогнозирование работы агромашин и установленного оборудования с помощью методов анализа данных для оптимизации сельскохозяйственных процессов и предотвращения отказов

до 70 датчиков на единицу техники

до 15 процентов сокращение отказов

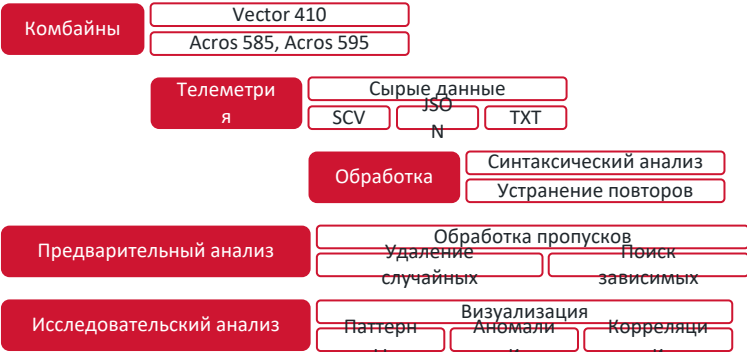
более 4 терабайт данных в год

до 70 процентов точность прогнозов

19 зерноуборочных комбайнов

до 19 процентов сокращение запасов

- Сенсоры
- Прогнозы
- Отказы
- Модели деградации
- Технологический контроль
- Аналитика
- Расчет показателей надежности
- Контроль остаточного ресурса



ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ

Цифровые двойники в животноводстве

Практико-ориентированная технология обучения на цифровой копии стада

Обучение студентов на основе практики взаимодействия с цифровыми копиями животных и дальнейшим применением полученных знаний в реальном производстве

Программная основа проекта

Цифровой сервис «Простое решение»

Программный продукт «СЕЛЭКС»

Система управления стадом «DataFlow II»

Система управления стадом «UNIFORM»

5

организаций партнёров проекта

17

хозяйств предоставляют данные

4

года - период накопления данных

Прогнозы

Затраты

Рекомендации

Модели поведения

Аналитика

Оценка здоровья животных

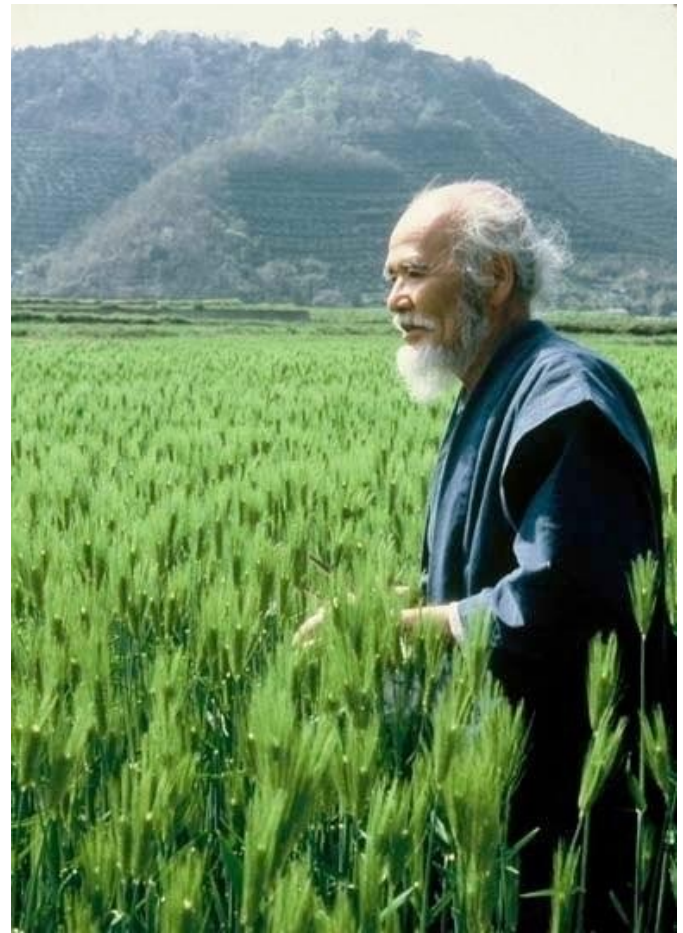
Оптимизация рационов

Прогнозирование продуктивности



**«КОНЕЧНАЯ ЦЕЛЬ СЕЛЬСКОГО
ХОЗЯЙСТВА – НЕ ВЫРАЩИВАНИЕ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР, А
ВЫРАЩИВАНИЕ И СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ
ЛЮДЕЙ»**

Масанобу Фукуока



Масанобу Фукуока,
японский растениевод, биолог, писатель и философ

ГОРДИМСЯ

Преподаватели, ученые, сотрудники и студенты – главная ценность нашего университета. В основе всех достигнутых результатов вуза лежит личный труд и личный вклад

❑ **95% - ДОКТОРА И КАНДИДАТЫ НАУК**

СРЕДИ НИХ:

❑ **ЗАСЛУЖЕННЫЕ РАБОТНИКИ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ РФ**

❑ **ПОЧЕТНЫЕ РАБОТНИКИ АПК РФ**

❑ **ЗАСЛУЖЕННЫЕ РАБОТНИКИ АПК РФ**

ЗОЛОТОЙ ФОНД ВЫПУСКНИКОВ



Николаев Михаил Ефимович

Первый Президент Республики Саха (Якутия) (1991–2002 гг.), депутат Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации VI созыва (с 2011 г.), Государственный советник Республики Саха (Якутия) с 2016 г. Выпускник 1961 года.



Фадина Оксана Николаевна

Министр экономики Омской области (2015-2017 гг.), мэр г. Омска (2017 – 2021гг.). С 2021 года Депутат Государственной Думы РФ. Кандидат экономических наук. Выпускница 1998 года.



Полежаев Леонид Константинович

Первый губернатор Омской области (1991-2012 гг.). Глава регионального общественного фонда «Духовное наследие». Академик Российской инженерной академии, член-корреспондент Международной инженерной академии, почетный профессор ФГБОУ ВО Омского ГАУ. Выпускник 1965 года.



Ермолаева Любовь Иосифовна

Театральный режиссёр, основатель и художественный руководитель Омского драматического театра «Студия». Заслуженный работник культуры Российской Федерации, член Союза театральных деятелей Российской Федерации. Выпускница 1956 года.

ГОРДИМСЯ

Преподаватели, ученые, сотрудники и студенты – главная ценность нашего университета. В основе всех достигнутых результатов вуза лежит личный труд и личный вклад

**Медаль ордена «За заслуги
перед Отечеством» II степени**



**Шаманин
Владимир Петрович**

**Почетное звание
«Заслуженный ветеринарный
врач Российской Федерации»**



**Плешакова
Валентина Ивановна**

ГОРДИМСЯ

Преподаватели, ученые, сотрудники и студенты – главная ценность нашего университета. В основе всех достигнутых результатов вуза лежит личный труд и личный вклад

**Всероссийская премия Российского
профессорского собрания «Ректор года» в
номинации «Аграрные вузы»**



**Шумакова
Оксана Викторовна**

**Общенациональная премия «Профессор года»
Российского профессорского собрания**



**Казыдуб
Нина
Григорьевна**

**Плешакова
Валентина
Ивановна**

30 СТУДЕНЧЕСКИХ
ОТРЯДОВ

победители конкурса
профессионального
мастерства среди
студенческих
сельскохозяйственных
отрядов и конкурса
профессионального
мастерства

20 ТВОРЧЕСКИХ
КОЛЛЕКТИВОВ

открыто первичное
отделение РДМ
Омского ГАУ
"Движение первых"

19 ОБЩЕСТВЕННЫХ
ОБЪЕДИНЕНИЙ

в Омском ГАУ
создано вузовское
отделение
Всероссийского
экологического
движения
«Экосистема»,
которое вошло в ТОП-
10 лучших отделений
страны



СПОРТ В ОМСКОМ ГАУ





КОРПОРАТИВНЫЙ СТИЛЬ



росток - как образ
знаний, молодости (студенты)
и тематики ВУЗА (с/х),
движение вверх
как развитие/обучение,
перспективы ВУЗа в целом



Зернышко
И усиливает
движение

Аа

буква А
А - начало
(в профессии),
слово **АГРАРНЫЙ**
на всех основных
языках мира
начинается
с этой буквы



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

1918



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

1918



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

1918



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

1918



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

1918



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

1918



Омский ГАУ

ОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени П. А. Столыпина

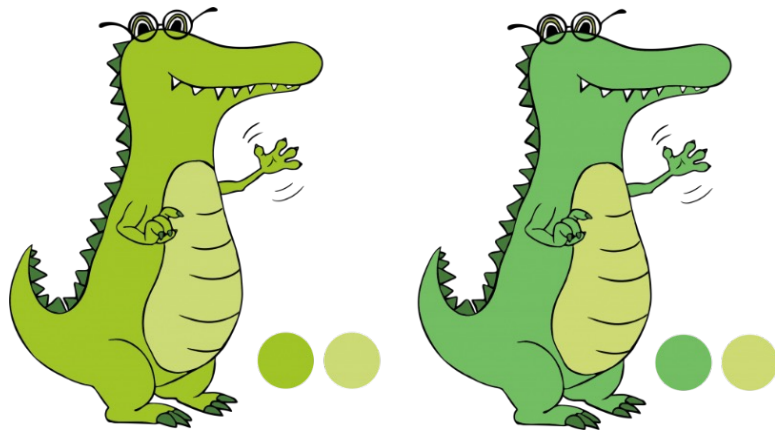
1918

КОРПОРАТИВНЫЙ СТИЛЬ

РЕДИЗАЙН логотипа
и фирменного стиля
Омского государственного
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА



https://www.omgau.ru/upload/logo/rukovodsto_firmenniy_stil.pdf



**Фирменный персонаж
и элементы фирменного стиля**
Омского государственного
АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

https://www.omgau.ru/upload/Prezentatsia_personazh_small.pdf



