



# Отчет об итогах работы Совета молодых ученых и специалистов университета в 2020 году и планах на 2021 год

Докладчик: Ореховская Александра Александровна,  
председатель Совета молодых учёных и специалистов,  
инженер по научно-технической информации, к.с.-х.н.



## Цель и задачи Совета молодых учёных и специалистов

Совет молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ (далее – Совет) был создан в 2001 году.

Совет – это общественная организация, основной целью которой является активизация научно-исследовательской и общественной деятельности молодых ученых. Совет осуществляет деятельность в соответствии с Положением о Совете молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Задачи Совета:

- активизация научной деятельности в части проведения научных конференций и семинаров, а также других мероприятий по популяризации научных исследований;
- повышение публикационной активности;
- активизация работы с грантами;
- оказание информационных, консультационных, представительских услуг молодым учёным и специалистам, активно занимающимся НИР, для участия в региональных, Всероссийских, Международных конференциях, конкурсах, выставках, съездах, форумах и других научно-технических и общественных мероприятиях;
- организация обмена опытом по созданию и деятельности объединений молодых учёных и специалистов.



# Деятельность Совета молодых ученых и специалистов

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по научной работе  
и инновациям  
Арофьев А.Ф.  
«16» декабря 2019 г.

План мероприятий СМУиС ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ на 2020 г.

| № п/п | Название мероприятия   | Даты проведения         | Место проведения                       | Контактные данные организатора                              |
|-------|--|-------------------------|--|---|
| 1.    | Международная научная студенческая конференция   | март 2020 г.            | ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород | Председатель СМУ, актив СМУ                                 |
| 2.    | StartupLand - Industrial.  | март 2020 г.            | г. Белгород                            | Председатель СМУ, актив СМУ, руководители НИ на факультетах |
| 3.    | Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых ВУЗов МСК РФ | апрель-май 2020 г.      | -                                      | Руководители НИ на факультетах руководители деп. МСНХ       |
| 4.    | Научно-производственная конференция профессорно-преподавательского состава                               | май 2020 г.             | ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород | Председатель С/У, актив СМУ, руководители НИ на факультетах |
| 5.    | Конкурс на лучший инновационный проект среди молодых ученых «Кубок инноваций»                            | май 2020 г.             | ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород | Председатель С/У, актив СМУ, руководители НИ на факультетах |
| 6.    | StartupLand «Бетеринария»  | июнь 2020 г.            | г. Белгород                            | Председатель С/У, актив СМУ, руководители НИ на факультетах |
| 7.    | StartupLand «Социал»   | сентябрь 2020 г.        | г. Белгород                            | Председатель С/У, актив СМУ, руководители НИ на факультетах |
| 8.    | Молодежный научно-инновационный конкурс «У.М.НИ.К.»  | сентябрь-ноябрь 2020 г. | БГТУ им. В. Г. Шухова, г. Белгород     | Председатель С/У, актив СМУ, руководители НИ на факультетах |
| 9.    | XXI Российская   | октябрь                 | г. Москва                              | Председатель С/У  |

|   |                |  |   |
|---|----------------|--|---|
| Агропромышленная выставка «Золотая осень-2020»                | 2020 г.        |  | актив СМУ   |
| 10. StartupLand «FoodNets»                                    | ноябрь 2020 г. | г. Белгород                            | Председатель СМУ, актив СМУ, руководители НИРС на факультетах                                       |
| 11. Участие в конкурсах, олимпиадах и конференциях            | в течение года | -                                      | Председатель СМУ, актив СМУ   |
| 12. Промежуточные отчеты о проделанной работе СМУ факультетов | ежеквартально  | ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород | Председатель СМУ, актив СМУ, руководители НИРС на факультетах, ответственные за РИИЦ на факультетах |
| 13. Заседание Совета молодых ученых                           | каждый месяц   | ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, г. Белгород | Председатель СМУ, актив СМУ   |

Председатель СМУиС  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Е.В. Ларионова

- Организация и проведение заседаний Совета – решение задач и обсуждение проблем молодых учёных, не реже 1 раза в месяц с участием и.о. проректора по научной работе и инновациям;
- Своевременное и оперативное информирование о конкурсах (в том числе УМНИК) и грантах (в частности РНФ, РФФИ) - осуществляется размещением информации на сайте Университета, адресной рассылкой членам Совета на факультетах;
- Своевременное и оперативное информирование о проведении научных конференций, семинаров, круглых столов необходимое для представления научных достижений молодых ученых, а также для повышения их публикационной активности.

# Структура СМУС

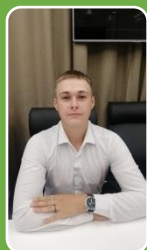


Ореховская Александра Александровна

инженер по научно-технической информации, к.с.-х.н. – председатель Совета

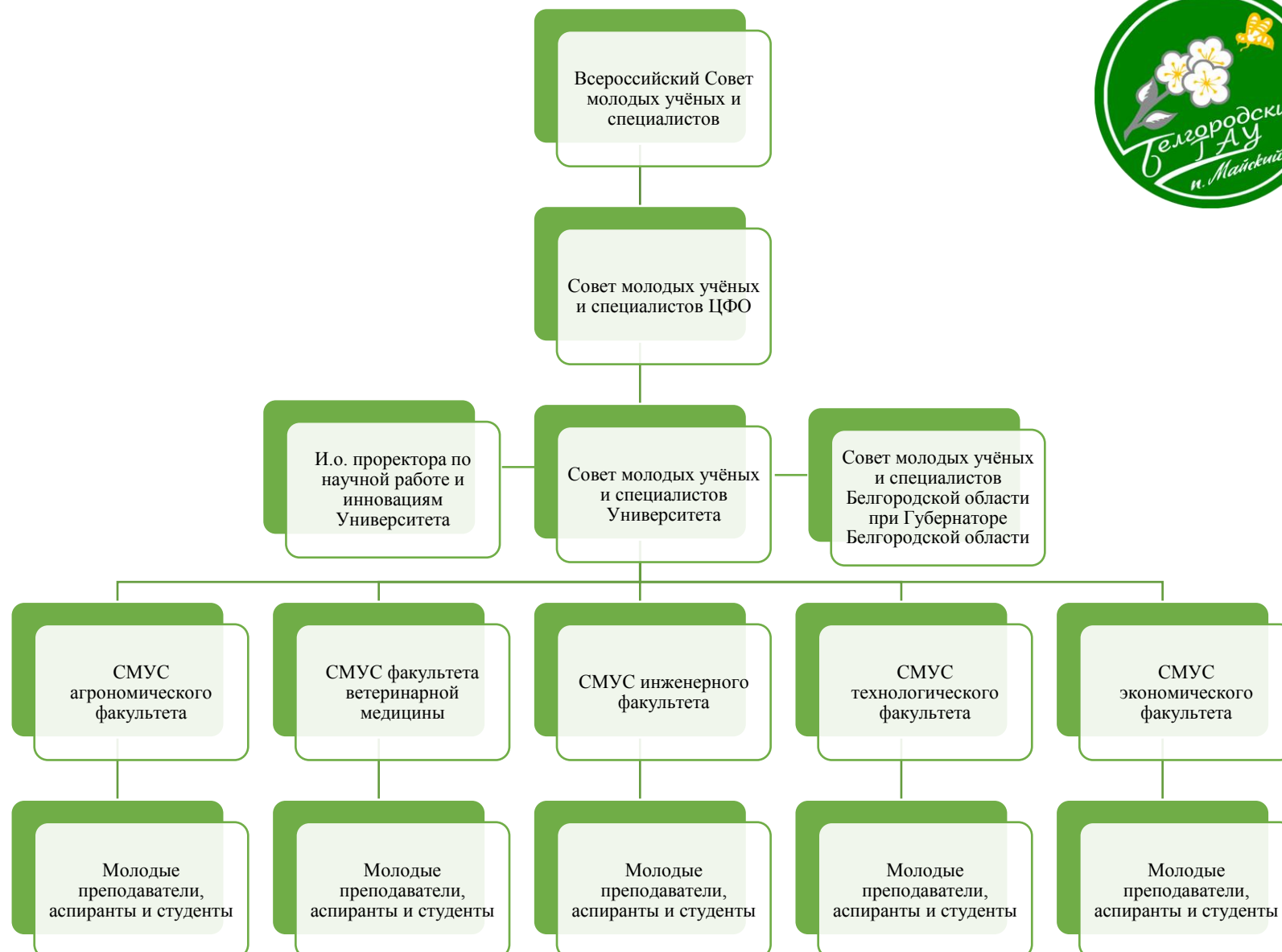


Ващилин Виктор Эдуардович  
студент 2 курса факультета ветеринарной медицины – заместитель председателя Совета



Терещенко Андрей Русланович

студент 3 курса экономического факультета – секретарь Совета



# Состав Совета молодых ученых и специалистов на факультетах



## **Агрономический факультет**

Левшук Вячеслав Вячеславович, преподаватель кафедры земледелия, агрохимии, землеустройства, экологии и ландшафтной архитектуры

Муравьев Александр Александрович, доцент кафедры растениеводства, селекции и овощеводства, к.с.-х.н.

## **Факультет ветеринарной медицины**

Стаценко Максим Игоревич, доцент кафедры морфологии, физиологии, инфекционной и инвазионной патологии, к.вет.н.

Щербинин Роман Викторович, старший преподаватель кафедры незаразной патологии, к.вет.н

## **Инженерный факультет**

Богомолов Сергей Сергеевич, аспирант 2-го года обучения

Страхов Владимир Юрьевич, аспирант 3-го года обучения инженерного факультета

## **Технологический факультет**

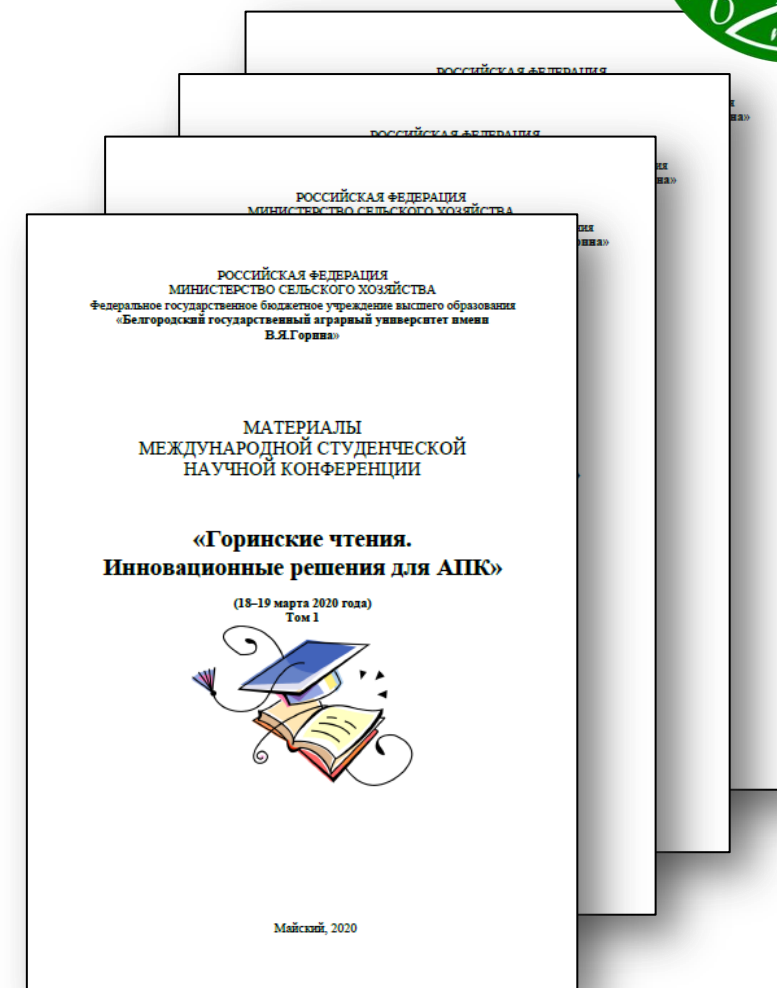
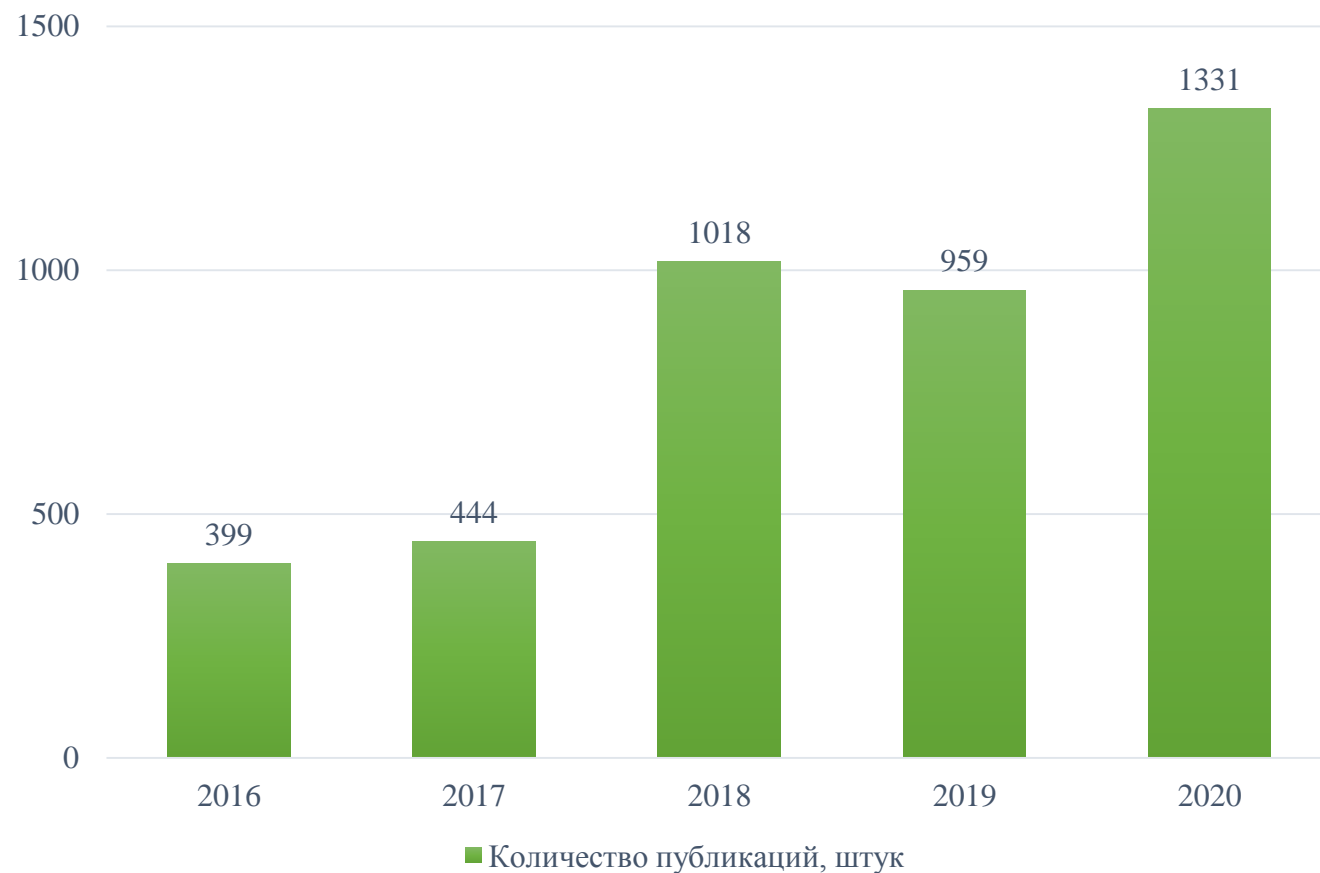
Мартынова Екатерина Геннадьевна, преподаватель кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

Мезинова Кристина Витальевна, преподаватель кафедры технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции

## **Экономический факультет**

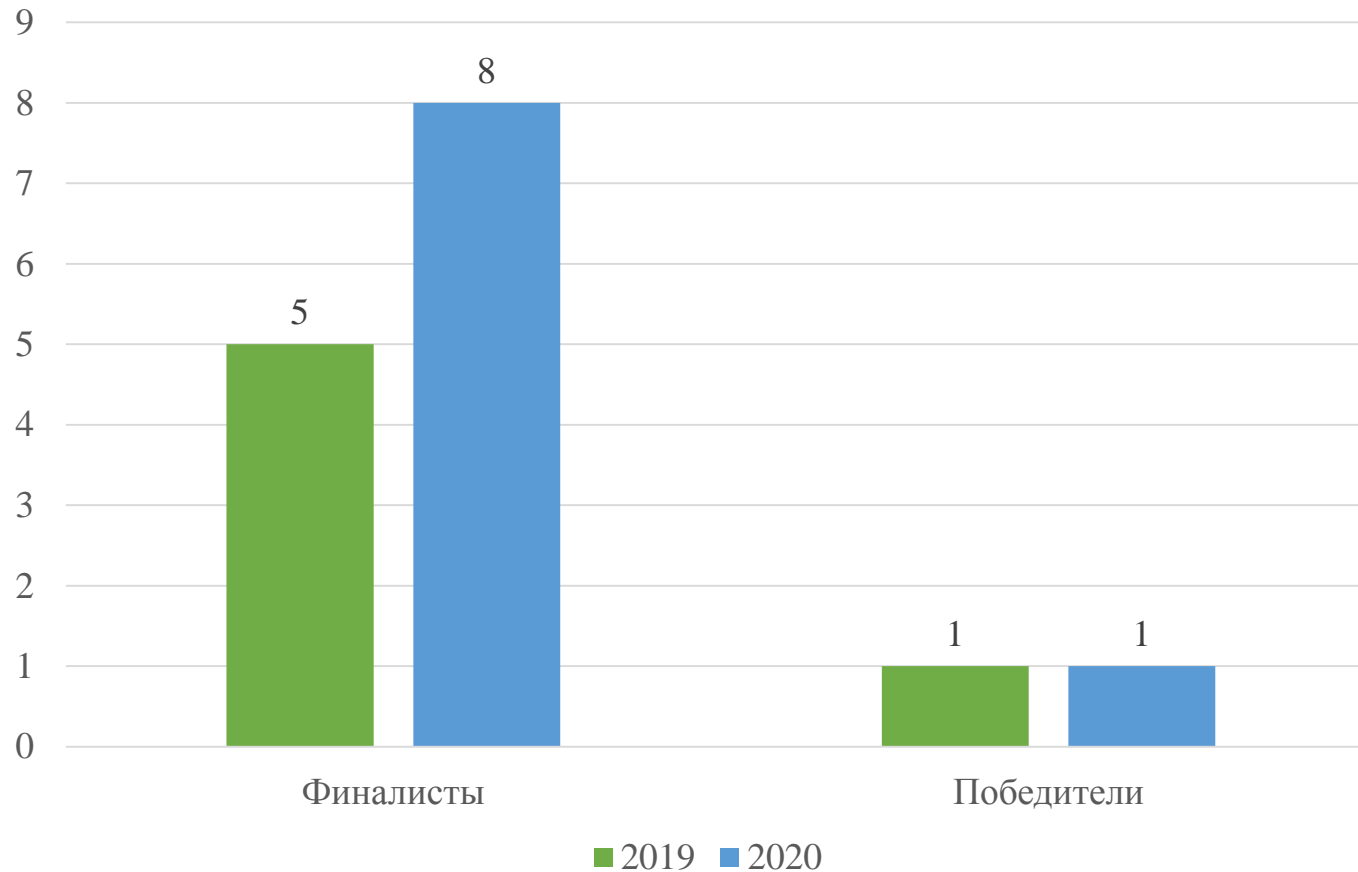
Сидоренко Артем Александрович, преподаватель кафедры экономики

# II Международная студенческая научная конференция «Горинские чтения. Инновационные решения для АПК», 18-19 марта 2020 года





# Всероссийский конкурс на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных вузов, подведомственных Минсельхозу России



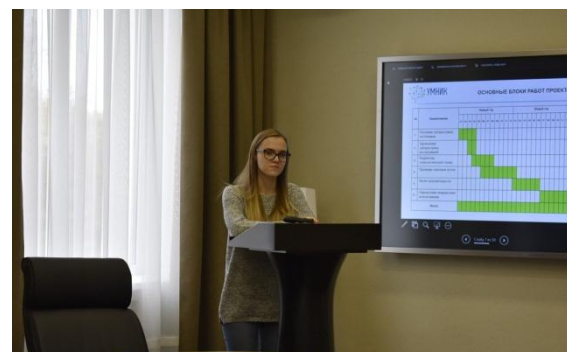
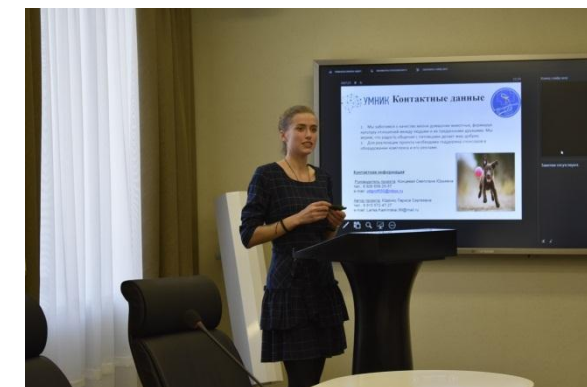
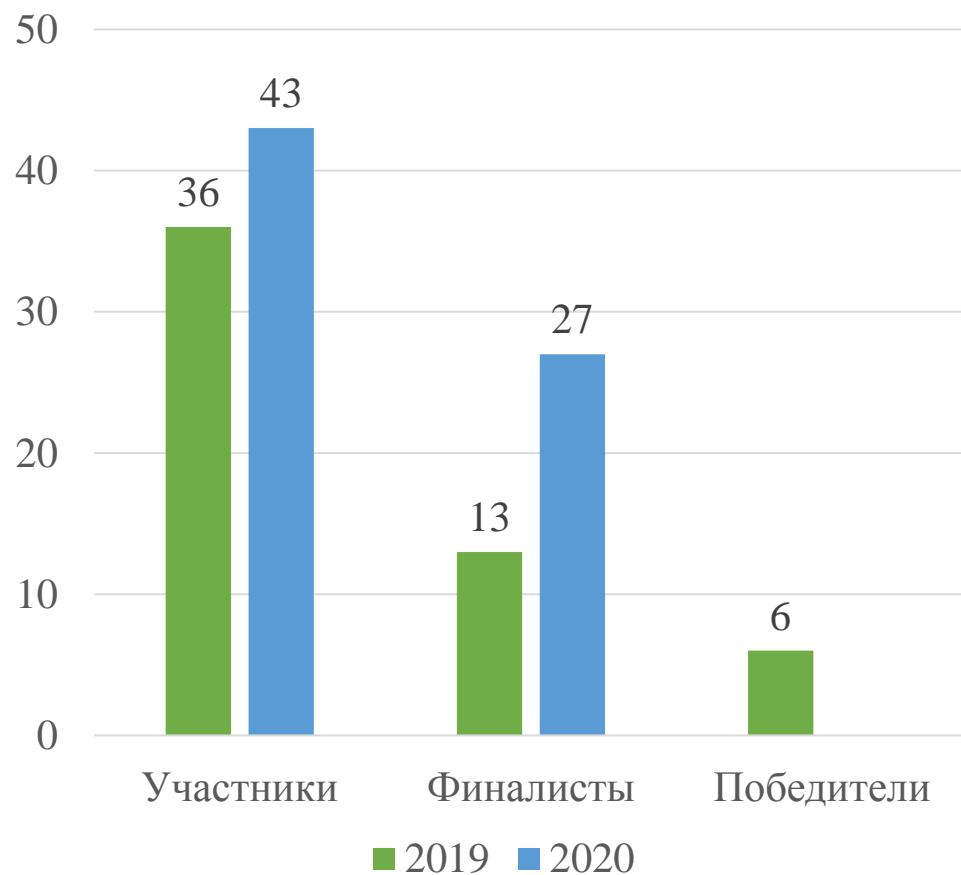
## VIII Областной фестиваль науки, 9-10 октября 2020 г.

В рамках VIII Областного фестиваля науки на базе аграрного университета прошли следующие мероприятия: национальная конференция «Современные проблемы экономики АПК и их решение», 8 лекций, 14 мастер-классов, экскурсии по музеям факультета ветеринарной медицины.





# Семинар «Актуальные исследования молодых ученых в АПК», аккредитованном в качестве полуфинального этапа программы «У.М.Н.И.К.», г. Белгород, 29-30 октября 2020 г.



# Победители «У.М.Н.И.К.-2019»



Буйнов Владислав Андреевич, тема проекта: «Разработка хлорофиллсодержащего препарата из отходов вегетативной зеленой массы тепличных культур»



Кузьмина Ольга Сергеевна, тема проекта: «Разработка адаптивного доильного аппарата с использованием почетвертного управляемого режима доения»



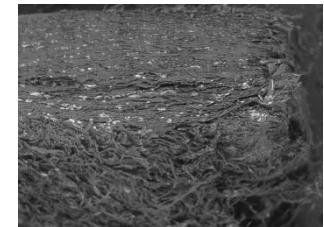
Мануйленко Александр Николаевич, тема проекта: «Разработка системы электроозонирования для повышения эффективности обеззараживания воздуха в животноводческих помещениях»



Медведева Полина Игоревна, тема проекта: «Разработка пробиотического препарата на основе *Bacillus amyloliquefaciens* для повышения продуктивности сельскохозяйственной птицы»



Титенков Андрей Владимирович, тема проекта: «Разработка технологии выращивания ежевики неколючей в условиях культуры in vitro»



Юрьева Светлана Юрьевна, тема проекта: «Разработка материала на основе коллагена кожи кроликов для хирургического замещения дефектов»



# StartUp:Land Agro&FoodTech, г. Белгород, 26 ноября 2020 г.

От ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ в этом году было подано рекордное количество заявок, а именно – 15 проектов. Это самый высокий показатель на конкурсе.

Девять работ вошли в финал:

- «Криовалики для физиотерапии животных», автор проекта **Дарья Емельянова**;
- «Суперфуд из тыквы», автор проекта **Елизавета Рослякова**;
- «Мониторинг земель сельскохозяйственного назначения с помощью беспилотного летательного аппарата на примере Белгородского района», автор проекта **Дарья Приходько**;
- «Разработка технологии выращивания Ежевики неколючей в условиях культуры in vitro», автор проекта **Андрей Титенков**;
- «Разработка технологии производства гипоаллергенных молочных напитков из козьего молока», автор проекта **Валерия Кондобарова**;
- «Разработка и апробация галогенсодержащего средства в качестве антисептического препарата для молочного скотоводства», автор проекта **Светлана Беляева**;
- «Проект разработки технологии переработки томатов для использования в промышленных условиях Белгородской области», автор проекта **Галина Толстенко**;
- «Система расчета вероятности возникновения инфекции на примере АЧС», автор проекта **Ольга Зозуля**.

Студентка технологического факультета ФГБОУ ВО Белгородского ГАУ **Елизавета Рослякова** получила специальный приз жюри в номинации «Здоровый образ жизни».





# Конкурс на соискание грантов по проведению научно-исследовательских работ по приоритетным направлениям развития науки, техники и критическим технологиям для студентов и аспирантов вузов



В 2020 году в данном конкурсе приняли участие 17 проектов, из которых только 6 были признаны победителями. Из них двое – аспиранты ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ:



Кузьмина Ольга Сергеевна, тема проекта: «Разработка адаптивного доильного аппарата с использованием почетвертного управляемого режима доения»



Мануйленко Александр Николаевич, тема проекта: «Разработка системы электроозонирования для повышения эффективности обеззараживания воздуха в животноводческих помещениях»

# Международная очно-заочная олимпиада студенческих научных проектов «Современная национальная экономика. Молодые учёные - новый взгляд», г. Орел, 14-15 апреля 2020 г.



## Победители – призовое место

Божченко Владислава Юрьевна,  
Научный руководитель: к.э.н., доцент,  
Божченко Жанна Александровна

2

Шевченко Юлия Александровна,  
Научный руководитель: к.э.н., доцент,  
Голованёва Елена Александровна

3





# IP Russia Awards 2020 — Первая российская премия в области интеллектуальной собственности, г. Москва, 22 октября 2020 г.



- Специальный приз в номинации «Лучший инновационный проект»



**ДИПЛОМ**

Специальная номинация!  
«Лучший инновационный проект»

**Здоровец Юлия Ивановна**

БелГАСУ

Организатор конкурса: компания infor-media Russia

При поддержке:



Руководитель оргкомитета  
Наталья Дробыш



**ДИПЛОМ**

Специальная номинация!  
«Лучший инновационный проект»

**Ореховская Александра Александровна**

БелГАСУ

Организатор конкурса: компания infor-media Russia

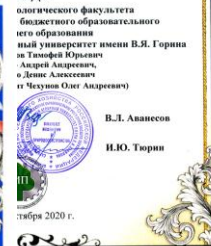
При поддержке:



Руководитель оргкомитета  
Наталья Дробыш



# Международная дистанционная по инженерным направлениям «Моя будущая профессия», г. Саратов, 30 октября 2020 г.





# Совещание Советов молодых учёных и специалистов аграрных вузов по Центральному Федеральному округу, г. Рязань, 30 апреля 2020 г.



Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева»

Традиции  
Качество  
Перспектива

**ДИПЛОМ**  
Награждается

**Ореховская Александра Александровна**

за активное участие в работе  
II Всероссийской научно-практической конференции  
«Инновационные научно-технические разработки и исследования молодых учёных для АПК»  
7-8 апреля 2020 г.

Ректор Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева,  
доктор технических наук, профессор,  
заслуженный работник высшей школы РФ

Н.В. Бышов

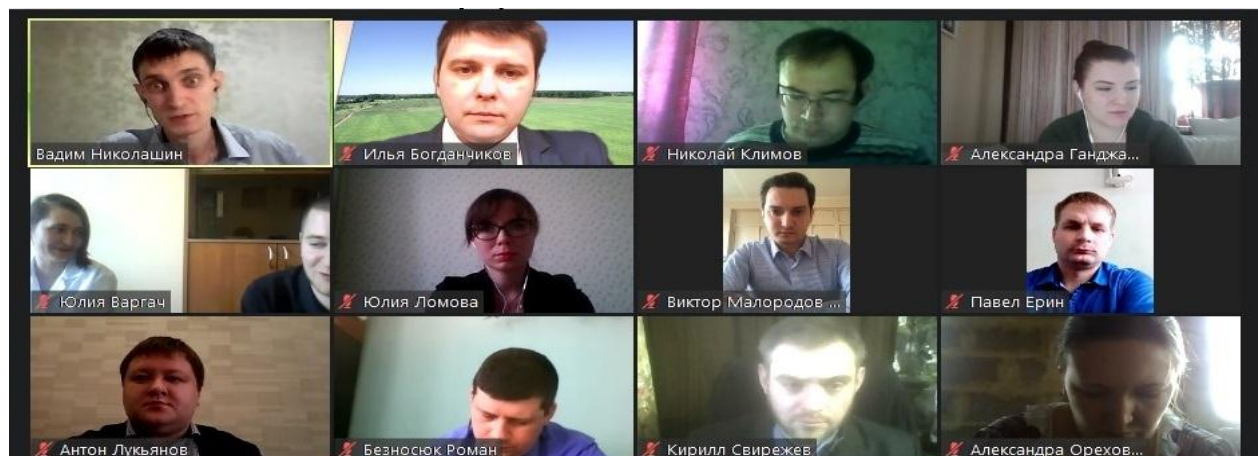
МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»

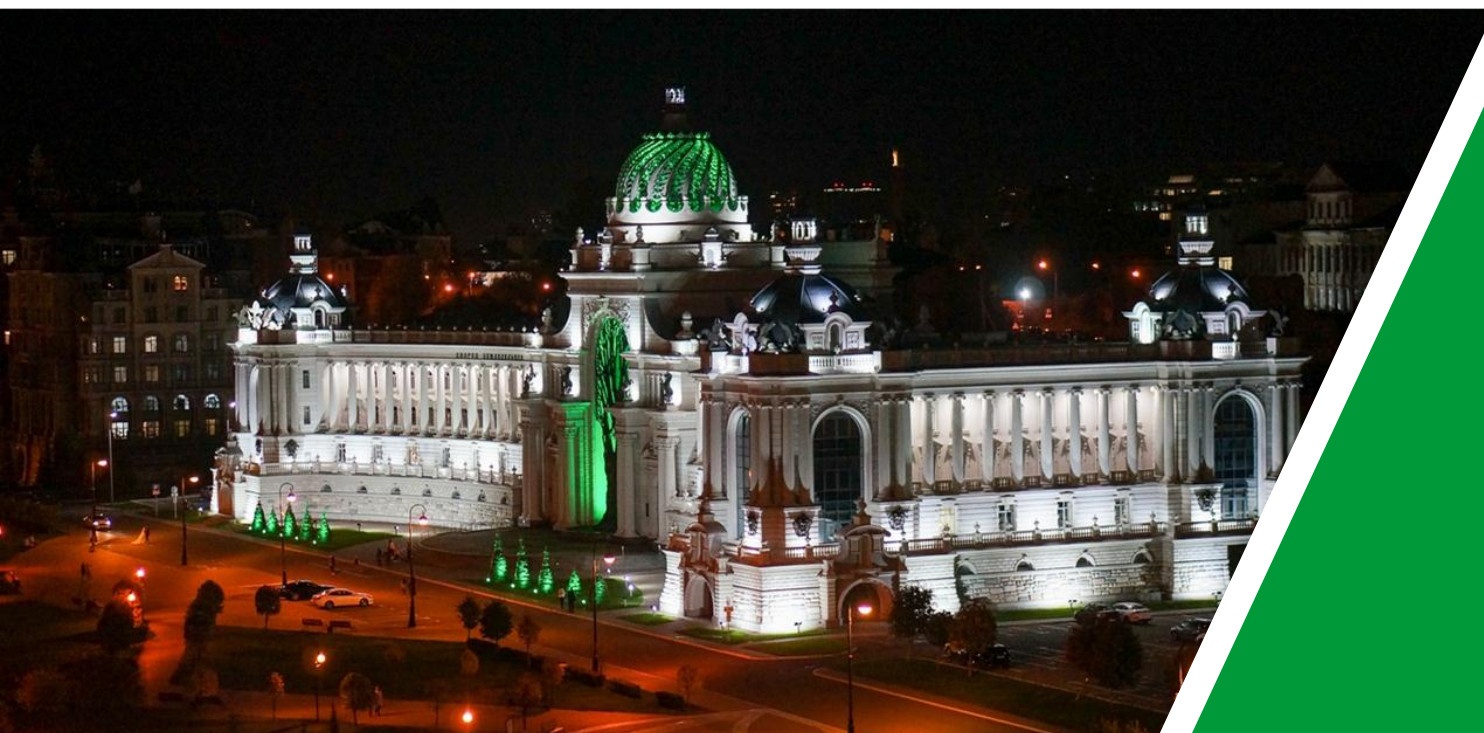
Совещание Советов молодых учёных и специалистов аграрных вузов по Центральному федеральному округу

30 апреля 2020 г.  
г. Рязань

Участники Совещания СМУиС аграрных вузов ЦФО  
30 апреля 2020 года







XVI Всероссийский молодежный форум  
«Вклад молодых ученых аграрных вузов и  
НИИ в решение проблем  
импортозамещения и продовольственной  
безопасности России»,  
г. Казань, 28-30 сентября 2020 г.



# Спасибо за внимание!

Ореховская Александра Александровна  
председатель Совета молодых учёных и специалистов  
каб. 312 учебно-административного корпуса  
e-mail: [orehovskaja\\_aa@bsaa.edu.ru](mailto:orehovskaja_aa@bsaa.edu.ru)  
тел. моб. 8 (920) 558-53-42  
тел. раб.8 (4722) 39-22-99