



# ВЕСТИ

Брянского государственного  
аграрного университета



Ежемесячная газета ректората и общественных организаций

Издаётся с декабря 2008 года

№ 7 (144) июль 2021 года

## ПРИВЕТСТВУЕМ УЧАСТНИКОВ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ АГРОПРОМЫШЛЕННОЙ ВЫСТАВКИ-ДЕМОНСТРАЦИИ «ДЕНЬ БРЯНСКОГО ПОЛЯ – 2021»



## В БРЯНСКОМ ГАУ ПРОШЁЛ «КРУГЛЫЙ СТОЛ» С УЧАСТИЕМ ДИРЕКТОРА ДЕПАРТАМЕНТА МИНСЕЛЬХОЗА РФ РОМАНА НЕКРАСОВА И ГУБЕРНАТОРА АЛЕКСАНДРА БОГОМАЗА

В читальном зале научной библиотеки Брянского государственного аграрного университета недавно прошёл «круглый стол» в рамках посещения Брянской области директором департамента растениеводства, механизации, химизации и защиты растений Министерства сельского хозяйства РФ Романом Некрасовым на тему «Завершение весенне-полевых работ и планах на урожай 2021 года».

В мероприятии приняли участие Губернатор Александр Богомаз, председатель областной Думы Валентин Суббот, заместитель Губернатора Борис Грибанов, директор областного департамента сельского хозяйства Владимир Ториков, ректор Брянского ГАУ Николай Белоус, руководители федеральных государственных бюджетных учреждений, кредитных организаций и сельскохозяйственных предприятий.

В своём приветственном слове глава региона, в частности, отметил, что учёные Брянского государственного аграрного университета имеют определённые наработки, которые успешно применяются на опытных участках ВУЗа. Научные разработки и инновационные технологии, применяемые в сельском хозяйстве Брянщины, помогают товаропроизводителям получать высокие урожаи различных сельскохозяйственных культур: рапса, кукурузы, овощей, картофеля.

Директор департамента Мин-

сельхоза РФ Роман Некрасов обратил внимание собравшихся на то, что Брянская область с результатами, которые были достигнуты в прошлом году, является одним из лидеров российского агропромышленного комплекса. Мы видим, что в регионе выстроено грамотное и эффективное управление сельскохозяйственным производством. На сегодняшнем мероприятии мы ставим задачу понять настроения аграриев на этот год, понять, каково на сегодня состояние сельскохозяйственных культур, как чувствуют себя растения. И, конечно же, зафиксировать те трудности, сложности, проблемы, на которых необходимо сконцентрироваться как на федеральном, так и на региональном уровне.

В рамках мероприятия об итогах проведения весенних полевых работ в сельхозпредприятиях и планах на урожай в 2021 году рассказал заместитель Губернатора Борис Грибанов, о научно-техническом обеспечении АПК области и



Выступает Губернатор Брянской области Александр Богомаз

подготовке кадров для сельского хозяйства говорил ректор БГАУ Николай Белоус.

Профессора Брянского ГАУ Егор Лебедев и Алексей Купреенко заострили внимание собравшихся на научном обеспечении инновационного развития животноводства и инженерном обеспечении агропромышленного комплекса на современном этапе.

Интересными были выступления об опыте возделывания зерновых культур, кукурузы на зерно в ООО «Меленский картофель», об опыте возделывания технических культур в К(ф)Х «Платон», о возделывании картофеля в ООО «Красный

Октябрь», которые в рамках «круглого стола» поделились их руководители Роман Богомаз, Александр Лобынцев и Василий Горбачёв.

В ходе «круглого стола» его тема значительно расширилась, что придавало мероприятию значительный интерес, и увеличивалась значимость. Например, когда Роман Некрасов спросил Василия Горбачёва, если европейские поставщики откажут в семенах, сможем ли мы обойтись без них? Ответ от исполнительного директора ООО «Красный Октябрь» был самый что ни на есть утвердительный: «Мы обойдёмся!»

Теоретическая часть мероприятия плавно переросла в практическую. Участники «круглого стола» посетили опытные участки сельскохозяйственных посевов различных культур Брянского ГАУ. В прошлом году в Брянской области состоялась выставка-демонстрация «Всероссийский день поля - 2020», участие в котором принял Министр сельского хозяйства Дмитрий Патрушев, который по достоинству оценил успехи аграрной отрасли Брянщины. Думается, что и нынче «День брянского поля – 2021» пройдёт на высоком уровне.

Виктор МЕКТО.  
Фото автора.

## ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР

# И УЧЁНЫМ ЕСТЬ ЧЕМУ УЧИТЬСЯ

Под председательством заместителя Губернатора Брянской области Бориса Грибанова состоялся областной практический семинар, посвященный технологии возделывания рапса в Стародубском и Погарском районах. В семинаре приняли участие представители департамента сельского хозяйства, руководители и ведущие специалисты сельхозпредприятий, федеральные службы МСХ РФ, поставщики минеральных удобрений и средств защиты растений, представители дилерских центров по поставке сельхозтехники и Брянского государственного аграрного университета во главе с ректором Николаем Белоусом.

В состав группы учёных Брянского ГАУ, которые участвовали в областном семинаре, входили проректор по научной работе и инновациям Владимир Ториков, профессора кафедры агрономии, селекции и семеноводства института экономики и агробизнеса Александр Дронов, Николай Шпилёв, доцент Михаил Нечаев, начальник учебно-научного информационно-аналитического управления Николай Козловский, директор учебно-опытного хозяйства Игорь Высоцкий и ведущий агроном по семеноводству учхоза Максим Полянчик.

В рамках мероприятия отмечалось, что в последние годы рапс – одна из перспективных сельскохозяйственных культур, обладающая высоким потенциалом продуктивности и широкими возможностями использования. В семенах этой культуры содержится до 50 % масла и до 23% белка. Рапсовое масло по своему составу и вкусовым качествам приближается к маслич-



Вот такой рапс растёт на стародубских полях

году его площадь составит более 50 тыс. га, то есть увеличиться в 3,6 раза. Валовый сбор семян рапса в текущем году прогнозируется на уровне 200 тыс. тонн, что 2 раза выше полученного результата в 2020 году.

Практика показывает, что для получения высоких и стабильных урожаев рапса необходимо

позволяет не наносить вред пчеловодству, так как фаза цветения озимого рапса приходится на май месяц, для его обработки применяются не только безопасные для пчёл средства защиты растений, но и биологические методы с использованием энтомофагов.

В ходе семинара были наглядно представлены и изучены технологии на трёх разных полях: с потенциальной урожайностью от 8 ц/га на самом слабом поле с нарушением технологической цепочки и поля с потенциальной урожайностью не менее 50 ц/га, где выбран соответствующий предшественник в севообороте, соблюдены все технологические приёмы.

Своими впечатлениями о семинаре поделился ректор Брянского ГАУ Николай Белоус: «Программа семинара была плотной и насыщенной. Итогом его стал анализ полученной информации, обмен мнениями, экспертные ответы и комментарии специалистов и учёных по повышению эффективности производства масличных и зерновых культур».

Обучающие семинары проводятся по инициативе Губернатора Брянской области Александра Богомаза и, несомненно, помогают производителям получать высокие результаты, перенимать положительный опыт и знания друг у друга.

В заключение семинара Борис Грибанов отметил, что необходимо продолжать делиться практическим опытом по прогрессивным технологиям возделывания сельскохозяйственных культур и перенимать лучшие практики для успешного ведения сельского хозяйства.

ПРЕСС-ЦЕНТР БГАУ.

## УСПЕШНАЯ ЗАЩИТА

В Орловском ГАУ недавно успешно прошла защита на соискание учёной степени доктора экономических наук по специальности 08.00.05 – Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда) на тему: «Развитие организационно-экономического механизма управления эффективностью труда в молочно-сырьевом подкомплексе» доцента Брянского ГАУ Алевтины Храмченковой под руководством научного руководителя доктора экономических наук Евгения Чиркова.

## В ПОЛКУ ДОКТОРОВ НАУК ПРИБАВКА

На диссертации отмечалось, что научная новизна диссертационного исследования заключается в обосновании теоретико-методологических положений эффективности труда в молочно-сырьевом подкомплексе и разработке практических рекомендаций по применению инструментов организационно-экономического механизма управления, которые позволят достичь стратегических целей.

Итоги исследования, изложенные в диссертации, обогащают научную базу для раскрытия понятия «эффективность труда», а разработанная и представленная классификация критериев, система показателей оценки эффективности труда составляют основу для дальнейших, более углублённых исследований в области его измерения и оценки.



Идёт защита докторской диссертации

### Поздравляем

Алевтину Орестовну с успешной защитой диссертации и желаем Вам крепкого здоровья, благополучия, чтобы дело, которому Вы себя посвящаете, вдохновляло Вас на новые открытия, приносило удовлетворение и успех.

В. КОНСТАНТИНОВ.

## ОЧНАЯ СЕССИЯ

## ПОВЫСИЛИ КВАЛИФИКАЦИЮ

На базе института дополнительного профессионального образования Брянского ГАУ прошла очная сессия повышения квалификации профессорско-преподавательского состава ВУЗа по актуальной образовательной программе в объёме 72 часов «Образовательные технологии и инновации в образовании».

Учебные занятия провели представители ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения АПК» (г. Москва): кандидат экономических наук, доцент, зав. кафедрой аграрных отношений и кадрового обеспечения АПК Елена Заговалова; преподаватель, руководитель отдела издания учебно-методической литературы академии Борис Шахбазов.

Реализованная образовательная программа ДПО была представлена новыми учебно-методическими разработками в сфере образования и вызвала живой интерес у слушателей. Повышение квалификации профессорско-преподавательского состава было проведено в соот-

ветствии с планом подготовки Брянского ГАУ к государственной аккредитации. По завершению обучения 153 преподавателям были выданы удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Для гостей из Москвы была проведена ознакомительная экскурсия по ВУЗу, были осуществлены культурно-познавательные поездки в с. Овстуг, музей Брянского хрустали и на Партизанскую поляну.

У преподавателей из Москвы о Брянском ГАУ и в целом о регионе остались самые добрые впечатления и воспоминания.

М. ВИКТОРОВ.



Занятие ведут представители ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения АПК» (г. Москва)



Профессора Брянского ГАУ Александр Дронов (слева) и Николай Шпилёв на рапсовом поле

ному, и более полезным для человека, чем подсолнечное и соевое. Большая польза рапса как медоноса. Экономическая целесообразность выращивания рапса не вызывает сомнения.

Благодаря применению интенсивных технологий урожайность озимого рапса в сельхозпредприятиях Брянской области достигает 50 и выше центнеров с гектара. Площади под этой сельскохозяйственной культурой в регионе ежегодно возрастают. Например, семь лет назад рапс занимал около 15 тыс. га, а в 2021

придерживаться научно-обоснованных технологий возделывания, своевременно проводить защиту посевов от сорняков, вредителей, болезней, правильно рассчитывать минеральное и органическое питание, использовать в производстве интенсивные сорта и гибриды, применять правильную агротехнику и севооборот.

В регионе основная ставка делается на выращивание именно озимого рапса – он более урожайный, маржинальный и адаптированная технология возделывания

**В БРЯНСКОМ ГАУ ОПРЕДЕЛИЛИ ЛУЧШЕГО КУРАТОРА ГОДА**

**И ПСИХОЛОГ, И СОВЕТЧИК, И НАСТАВНИК**

В Брянском государственном аграрном университете большое внимание уделяется работе кураторов, задача которых состоит в том, чтобы направлять студентов, мотивируя их не только на получение знаний, на интерес к профессии, но и на осознанность поступков и принятие ответственности за них.



Ректор Брянского ГАУ Николай Белоус вручил грамоты победителям и призёрам конкурса «Лучший куратор года»

Для стимулирования работы кураторов студенческих групп в Брянском ГАУ разработано и действует положение о конкурсе «Лучший куратор года», где предусмотрено подведение его итогов в два этапа. Первый - выдвижение конкурсантов от институтов и факультета среднего профессионального образования с соответствующим пакетом документов. Второй этап - на уровне университета три куратора, набравшие наибольшее количество баллов, проводят показательные открытые мероприятия с курируемой группой, по результатам которых конкурсная комиссия должна выявить победителя и призёров.

Председатель совета кураторов Брянского ГАУ Сергей Будко говорил о том, что от куратора многое зависит: успеваемость студентов, заинтересованность их в учёбе, их воспитанность, достижение таких качеств, как трудолюбие, целеустремленность, упорство. И не только. Его роль заключается в создании таких условий, которые помогли бы студентам найти себя и своё место в студенческом коллективе и в социальной жизни. Это, в первую очередь, психолог, советчик, наставник, специалист, направляющий на правильный жизненный путь.

До второго этапа конкурса были допущены следующие конкурсанты: инженерно-технологический институт

Татьяна Панова – куратор группы И-891; институт ветеринарной медицины и биотехнологии Сергей Шепелев – куратор группы В-731 и институт экономики и агробизнеса Дарья Кирдищева – куратор группы А-912.

В результате рассмотрения представленных на конкурс документов от конкурсантов и оценки их кураторской работы по 7 критериям наибольшее количество баллов (34) получила Дарья Кирдищева, которая признана победителем конкурса «Лучший куратор года».

Согласно положению о конкурсе комиссия приняла решение признать победителями по номинациям: Татьяну Панову «За приобщение студентов к творчеству» (31 балл) и Сергея Шепелева «За высокие достижения в научной и образовательной деятельности» (29 баллов).

В торжественной обстановке соответствующие грамоты победителям конкурса «Лучший куратор года» вручил ректор Брянского ГАУ Николай Белоус, который отметил, что подобный конкурс в ВУЗе проводится уже пятый год подряд. Быть куратором студенческой группы - это серьёзное и ответственное поручение. Они должны активизировать мышление студентов, способствовать углублению их самостоятельной работы, развитию творческих способностей, нравственному развитию личности. Задача кураторов учебных групп - разъяснить и показать на собственном примере, как высокий уровень культуры в сочетании с интеллектом, развиваемым в процессе получения высшего образования, позволяет человеку занять по-настоящему достойное место в обществе.

**ГОД НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ**

На базе Московской ветеринарной академии имени К.И. Скрябина состоялась Всероссийская (Национальная) научно-практическая конференция «Морфология в XXI веке: теория, методология, практика», проводимая ВУЗом и Московским отделением Научного медицинского общества анатомов, гистологов и эмбриологов (НМОАГЭ).

**ТРИУМФ ПАВЛА ДОНСКИХ**

Конференция проходила в рамках объявленного Президентом России В.В. Путиным Года науки и технологий. На неё были приглашены учёные-морфологи и сотрудники морфологических кафедр ветеринарных и медицинских ВУЗов России. Цель мероприятия - обмен опытом между представителями морфологических и клинических школ, других специалистов, направленный на поддержание традиций и преемственности поколений, воспитание нравственных позиций молодых членов академического сообщества.

В работе конференции приняли участие представители Брянского ГАУ - заведующий кафедрой нормальной и патологической морфологии и физиологии животных, доцент Виктор Минченко и аспирант этой же кафедры Павел Донских.



Аспирант Павел Донских

Научная работа Павла Донских «Влияние комбинации БАВ на морфологию суставного хряща головки бедренной кости цыплят-бройлеров в постинкубационном онтогенезе», выполненная под руководством Виктора Минченко, была удостоена диплома I степени в номинации «Студенты, аспиранты и молодые учёные».

**НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ОБУЧЕНИЯ**

**СТУДЕНЧЕСКИЙ ПРАВОВОЙ КВЕСТ**

Впервые в Брянском государственном аграрном университете прошёл студенческий правовой квест. Подготовка, проведение и подведение итогов соревнования легла на плечи сотрудников кафедры философии, истории и педагогики, которые на протяжении ряда лет преподают дисциплину «Правоведение» студентам всех направлений и форм обучения.

Как известно, в настоящее время правовое просвещение студентов осуществляется посредством различных форм и технологий. Разрабатываются программы правового просвещения государственными и общественными институтами в целях повышения уровня правовой культуры, формирования правовой грамотности студентов. Правовые квесты позволяют реализовать одну из таких программ и показать новую технологию обучения студентов. Например, в форме игры студентам во время квеста было предложено задуматься о значении права в жизни каждого человека, научиться понимать последствия неправомерного поведения и научиться преодолевать правовые конфликтные ситуации, возникающие

в различных сферах жизнедеятельности. Несомненно, такое «погружение» в право создаёт эффективную возможность для формирования правовой грамотности и повышения правовой культуры студентов.

Сегодня правовая подготовка является одной из ключевых компетенций специалиста. Ведь в будущем, в своей профессиональной деятельности выпускники ВУЗа столкнутся со сложноорганизованным, динамично развивающимся правовым пространством, которое охватывает практически все компоненты нашей общественной деятельности. И здесь важно, не стать заложником обстоятельств и ситуаций, а понимать, как законно отстаивать своё право и интерес.

Конечно, игровое соревнование не может кардинально повысить уровень правовой грамотности. Поэтому, целью квеста определили формирование позитивного отношения к праву как социальному регулятору. Ведь, хитросплетения российской истории скорее определяли иное отношение законности и правопорядку, которое нашло своё отражение как в русском фольклоре, стоит вспомнить знаменитую поговорку: «Закон - что дышло, куда повернёшь - туда и вышло», так и в классической русской литературе. Здесь можно привести знаменитое высказывание Михаила Салтыкова-Щедрина: «Строгость российских законов смягчается необязательностью их исполнения». Мы должны учитывать не только негативный

опыт прошлого, XX века: нивелирование прав человека в СССР, вакханалию беззакония и криминалитета в России 90-х. Но и видеть недостатки настоящего: противоречия становления правового государства в современной России.

Современная форма соревнования предполагает соответствующее содержание заданий. В качестве таковых, участникам были предложены жизненные ситуации, с которыми может

столкнуться каждый. Важно было понять, что эти ситуации являются примерами правоотношений, которые регулируются нормами права и охраняются государством. Поэтому, действие индивида в этих ситуациях не может и не должно быть произволом. Анализируя предложенные правовые задания, студенты должны были выбрать единственно верный, законный путь, только он позволял рассчитывать на максимальные баллы в решении дополнительных

тестовых задач.

Победителями квеста стали студенты института ветеринарной медицины и биотехнологии Максим Камоза (1 место) и Анастасия Курганская (2 место), а также студентка института энергетики и природопользования Анна Панасюк (3 место).

Надеемся, что участие в правовом квесте вызовет у студентов Брянского ГАУ интерес и уважение к праву.



Студенты Брянского ГАУ - участники правового квеста

## АКТИВНЫЙ ДИАЛОГ

## МОЖНО ЛИ ВЗЯТЬ В ЛИЗИНГ ЛИЗИНГОВУЮ КОМПАНИЮ?

**Добрые отношения сложились между Брянским государственным аграрным университетом и АО «Росагролизинг», который к началу учебного 2020-2021 года создал в ВУЗе две современные лаборатории автоматизации и цифровизации для осуществления образовательной деятельности по программам профессиональной подготовки.**

Не так давно в фирменном классе АО «Росагролизинг» Брянского ГАУ специалистами компании для студентов инженерно-технологического института с участием студентов института энергетике и природопользования был проведён обучающий семинар, приуроченный к её двадцатилетию со дня основания.

Об истории возникновения лизинга, этапах его

развития, современном состоянии в сфере сельскохозяйственного производства рассказал руководитель департамента маркетинга и общественных отношений Артур Давлетшин.

Встреча проходила в форме активного диалога лектора и аудитории. Правильный ответ или интересный вопрос студентов поощрялся подарком в виде флеш-

карты, фирменного карандаша, ручки или календаря.

В планах АО «Росагролизинг» провести серию таких обучающих семинаров среди аграрных ВУЗов, с освещением в социальных сетях наиболее интересных вопро-сов студентов и ответов на них специалистами компании под пока обсуждаемым хештегом

«Простоосложном».

Два вопроса студентов Брянского ГАУ уже записаны. Это вопрос Артёма Галкина (группа И-861) «Какие преимущества в уплате налогов даёт лизинг?». И вопрос Никиты Моисеева (группа И-861) «Можно ли взять в лизинг лизинговую компанию?»

ПРЕСС-ЦЕНТР БГАУ.



Перед началом мероприятия

## ВЫЕЗДНОЕ ЗАНЯТИЕ

## ИНТЕРЕСНО И ПОЗНАВАТЕЛЬНО

**В Год науки и технологий Брянский государственный аграрный университет укрепляет давние связи с ФГБУ «Брянскагрохимрадиология».**

Недавно под руководством кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Василия Мамеева состоялось выездное занятие со студентами группы А-921, направление Агрохимия и агропочвоведение института экономики и

агробизнеса Брянского ГАУ.

Ознакомительную экскурсию по Центру и лабораториям провёл лично директор этого учреждения доктор сельскохозяйственных наук Пётр Прудников и ведущие специалисты. Сотрудники Центра рассказали студентам Брянского ГАУ о проведении комплексного мониторинга плодородия почв на основе агрохимического и эколого-токсикологического обследования земель сельскохозяйственного назначения. Наряду с комплексными мероприятиями студентам показали, как осуществля-

ется сбор, обработка и представление данных по агрохимическим мероприятиям, проводимым в регионе, а также комплекс оперативного мониторинга по диагностике минерального питания растений, (проведение почвенной, листовой и тканевой диагностики).

Практическое занятие студентов в Центре позволило оценить его положительную работу, связанную с увеличением продуктивности пашни, повышением объёмов производства высококачественной сельскохозяйственной продукции, отвечающей санитарным нормам, рациональном и экологически безопасном применении средств химизации в сельском хозяйстве Брянской области.

В ФГБУ «Брянскагрохимрадиология» работает большое количество выпускников Брянского ГАУ, поэтому не случаен интерес студентов к данному Центру. Большинство из них планирует прохождение производственной практики именно в этом учреждении.

После интересного и чрезвычайно познавательного занятия Пётр Прудников ответил на вопросы студентов, пригласил их на практику и дальнейшее трудоустройство.

ПРЕСС-ЦЕНТР БГАУ.



Студенты Брянского ГАУ в одной из лабораторий «Брянскагрохимрадиология»

## ПРАКТИКА НА ОПЫТНОМ ПОЛЕ

Под руководством доктора сельскохозяйственных наук, доцента кафедры агрохимии, почвоведения и экологии Евгения Смольского и кандидата сельскохозяйственных наук, доцента этой же кафедры Геннадия Чекина проведена полевая практика по «Общему почвоведению» с бакалаврами направления Агрохимия и агропочвоведение и студентами факультета среднего профессионального образования специальности Агрономия.

Практика проводилась на опытном поле Брянского ГАУ. Было заложено несколько почвенных разрезов, привязанных к элементам рельефа. Преподаватели объяснили порядок описания почвенного профиля и предложили практикантам самостоятельно описать конкретный профиль



Почвенный профиль

серой лесной почвы.

Студенты в реальных полевых условиях закрепили теоретические знания, полученные в ходе изучения дисциплины на лекциях и практических занятиях в учебных аудиториях.

ПРЕСС-ЦЕНТР БГАУ.



Идет полевая практика по общему земледелию

## ПОЗДРАВЛЯЕМ юбиляров июля!

**ПАНОВА Лариса Никитична,**  
главный экономист, 16 июля.

**РАССАДИНА Елена Николаевна,**  
буфетчица учебно-производственного комбината общественного питания, 24 июля.

Ароматами бархатных роз,  
Каждым светлым, чудесным мгновеньем,  
Исполнением радужных грёз  
Будет радовать пусть день рождения!  
Нежных, искренних слов теплота  
Пусть согреет волшебным дыханьем,  
Чтоб в душе было счастье всегда  
И сбывались любые желанья!

**РЕКТОРАТ, ПРЕПОДАВАТЕЛИ,  
СОТРУДНИКИ И СТУДЕНТЫ БГАУ.**

Учредитель и издатель - ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет».  
Главный редактор В.К. МЕКТО.  
Компьютерная вёрстка и дизайн О.Н. Мишина  
Адрес редакции: 243365, Брянская обл., Выгоничский р-н., с. Кокино, ул. Советская, 2а.  
Телефон: 8 48341 24747  
E-mail: press@bgsha.com  
Газета отпечатана в ООО «Типография КАРАТ», 241019, Брянская обл., г. Брянск, пер. Осоевяхима, дом 14.  
Дата подписания в печать: 5 июля 2021 г.  
Время подписания в печать: по графику - 17.00, факт. - 17.00.  
Объём 1 п.л. Заказ № 172. Тираж 500 экз.  
Перепечатка материалов допускается по согласованию с редакцией, ссылка на «Вести БГАУ» обязательна.

12+