



# КИРОВЕЦ

Газета Омского ГАУ №7-8 (2071-2072) июль-август 2021г.

[www.omgau.ru](http://www.omgau.ru)

## МЕГАБАЙТЫ НАУКИ

Открытие карбонового полигона Омского ГАУ

| 3

## НАВИГАТОР ПЕРВОКУРСНИКА

План мероприятий для адаптации первокурсников

| 11



## ПРОЕКТ «ПЕРСПЕКТИВНАЯ НАУКА»

В ЭТОМ ВЫПУСКЕ: СВЕЛАНА ВЛАДИМИРОВНА ЧЕРНИГОВА

\*Ни один кролик не пострадал при фотосъемке

# УВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ И СОТРУДНИКИ ОМСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ П.А. СТОЛЫПИНА! ДОРОГИЕ ПЕРВОКУРСНИКИ!



**ПОЗДРАВЛЯЮ ВАС  
С НАЧАЛОМ НОВОГО УЧЕБНОГО ГОДА,  
С ДНЕМ ЗНАНИЙ!**

*Это праздник и для тех, кто только переступил порог учебного заведения или уже уверенно идет по тропе знаний, и для мудрых наставников, которые передают молодому поколению накопленный бесценный опыт.*

*Перед системой высшего и среднего профессионального образования стоят большие задачи по формированию интеллектуального потенциала молодого поколения, его нравственному и духовному воспитанию. Огромная ответственность ложится на плечи руководителей и профессорско-преподавательского состава образовательных учреждений. Уверена, что при тесном взаимодействии, решая общие задачи, мы осуществим самые смелые замыслы и планы!*

*Желаю вам успешного погружения в жизнь университета в ходе первой адаптационной недели. Вас ждут научные, творческие, спортивные и общественные лаборатории, дискуссионные площадки, встречи с руководством, преподавателями и кураторами, экспертами в различных областях и лидерами студенческих объединений.*

*Удачи в покорении новых образовательных и научных вершин! Пусть новый учебный год принесет стабильность и удовлетворение от работы, а также даст новые возможности для самореализации!*

**Оксана Викторовна Шумакова,  
ректор Омского ГАУ,  
д-р экон.наук, профессор**

## В ОМСКОМ ГАУ СОСТОЯЛОСЬ ТОРЖЕСТВЕННОЕ ОТКРЫТИЕ КАРБОНОВОГО ПОЛИГОНА



**28 июля на территории сада имени А.Д. Кизюрина прошло торжественное открытие карбонового полигона Омского ГАУ, приуроченное к традиционной выставке для представителей агропромышленного комплекса «Агро-Омск 2021».**

В феврале 2021 года Министерство науки и высшего образования запустило программу развития сети карбоновых полигонов в ряде регионов страны. Омский ГАУ ведет работу по оценке экологических отпечатков и расчету карбоновых тарифов уже на протяжении двух лет. Благодаря эффективной работе команды проекта в 2020 году на первом в России карбоновом полигоне в Калужской области уже начали проходить испытания с использованием новой культуры пырея сорта «Сова» селекции Омского ГАУ. Практически год совместно со специалистами Сколково прорабатывались конкретные шаги по открытию карбонового полигона на базе нашего университета.

Карбоновый полигон — это стратегически важный научно-технологический объект, который дает принципиально новый смысл взаимоотношениям университета и бизнеса. Он представляет собой территорию с уникальной экосистемой для мониторинга и контроля экологических процессов, создания

цифровых двойников и эталонных участков, проведения научных исследований. Реализация проекта имеет не только научную, но и образовательную составляющую. Университет планирует вносить коррективы в образовательный процесс (разрабатывать новые модули и курсы) при подготовке студентов в области экологии, биологии, агрохимии, агрономии.

В церемонии открытия карбонового полигона Омского ГАУ приняли участие ректор Омского ГАУ **О.В. Шумакова**, министр сельского хозяйства и продовольствия Омской области **Н.В. Дрофа**, начальник отдела отраслевых наук и аналитической работы Минпрома Омской области **Е.А. Кардакова**, заместитель министра природных ресурсов и экологии Омской области **А.В. Сердюков**, заместитель министра образования Омской области **Е.А. Корчагина**, директор ФГБНУ «Омский аграрный научный центр» **М.С. Чекусов**, директор Омского регионального филиала Россельхозбанка **Л.Н. Янеев**, генеральный директор ООО «Ястро» **М.Н. Плетюк**, генеральный директор ФГУП «Омский экспериментальный завод» **Д.А. Голованов**, руководитель управления Россельхознадзора по Омской области **О.Н. Подкорытов**.

С приветственным словом к присутствующим обратилась **О.В. Шумакова**, отметив, что открытие карбонового полигона является значимым событием, которое позволит вывести научную, инновационную и образовательную деятельность университета на принципиально новый уровень.

**Н.В. Дрофа** поздравил присутствующих и особенно подчеркнул важность открытия карбонового полигона для экологической и экономической повестки региона. Министр выразил слова благодарности в адрес университета: **«Второй карбоновый полигон, открытый в России, находится на территории Омской области. Спасибо университету за проявленную инициативу. Проводимые на базе полигона исследования позволят подтвердить экологическую чистоту производимой на территории Сибири сельскохозяйственной продукции.»**

**Создание карбонового полигона — правильный и своевременный шаг, уже в 2022–2023 годах к сельскохозяй-**



ственной продукции станут предъясняться новые экологические требования. Это позволит нам быть в тренде и числе лидеров этого направления».

После церемонии открытия участники переместились в ситуационный центр карбонового полигона. Проректор по экономике и информатизации Омского ГАУ **В.М. Помогаев** рассказал о мировой повестке в области глобального потепления и необходимости создания карбоновых полигонов, их перспективном значении для региона. Здесь же прошел телемост с профессором Российского государственного аграрного университета им. **К.А. Тимирязева И.И. Васневым** и профессором Университета Тушия (Витербо, Италия) **Риккардо Валентини (Нобелевский лауреат)**. Коллеги еще раз подчеркнули важность мировой экологической повестки.

Далее участники мероприятия прошли к полевым стационарам, где сотрудники и студенты Омского ГАУ продемонстрировали им работу полигона по сбору информации с тестовых участков.

**Н.В. Гоман**, декан факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования расска-



**Риккардо Валентини.**  
Профессор Университета Тушия (Италия)  
Директор департамента Международного средиземноморского центра изменения климата.

В 2007 году профессор Валентини был удостоен Нобелевской премии мира в составе группы экспертов. Ученые получили награду «За изучение последствий глобальных климатических изменений, вызванных деятельностью человека, и выработку мер по их предотвращению». Валентини является обладателем звания «Лучший эколог Европы-2015».

зала об особенностях закладки опытных делянок, получаемых данных, их обработке и используемых технологиях. Заведующая кафедрой экологии, природопользования и биологии **О.В. Нежевляк** рассказала о датчиках, используемых для сбора информации, и приборах, позволяющих фиксировать изменения парниковых газов. О методах и технологиях дешифрирования снимков, особенностях использования беспилотных летательных аппаратов для целей экологического мониторинга рассказал доцент кафедры агрохимии и почвоведения **М.Р. Шаяхметов**.

Профессор кафедры агрономии, селекции и семеноводства **В.П. Шаманин** познакомил гостей с особенностями выращивания аналога многолетней пшеницы пырея сизого «Сова» и его поглотительной способностью углерода.

Заключительной частью мероприятия стало торжественное подписание соглашений о сотрудничестве. В ситуационном центре карбонового полигона подписали Соглашение о сотрудничестве с АО «Россельхозбанк», который представлял **Л.Н. Янеев**, о развитии инфраструктурного и технического оснащения карбонового полигона Омского ГАУ. Затем **О.В. Шумакова** и **М.Н. Плетюк** подписали Соглашение о сотрудничестве с ООО «Ястро» в области создания и развития карбоновой фермы.



Фотографии: Ксения Веселовская, студентка 1 курса, СМС



# СВЕТЛАНА ВЛАДИМИРОВНА ЧЕРНИГОВА

ДОКТОР ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК, ДЕКАН ФАКУЛЬТЕТА

ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ

Более 10 лет отработала в ветеринарной клинике по лечению мелких домашних животных, в 2005 году поступила в очную аспирантуру. Кандидатскую диссертацию на тему «Применение энтеро- и гемосорбции при остром отравлении собак неостомозаном» по научным специальностям «Ветеринарная фармакология с токсикологией и ветеринарная хирургия» защитила в 2008 году, научные руководители: доктор ветеринарных наук, профессор **Л.К. Герунова** и доктор ветеринарных наук, профессор **И.Б. Самошкин**. С сентября 2008 года работает преподавателем в Омском ГАУ.

В 2014 году защитила докторскую диссертацию на тему «Разработка и обоснование диагностики и лечения животных с хирургическим сепсисом» по научной специальности «Ветеринарная хирургия», научный консультант — доктор ветеринарных наук, профессор, академик РАН **А.А. Стекольников**.

На сегодняшний день опубликовано более 200 научных и методических работ, в том числе 16 учебных пособий, 17 патентов РФ, имеются публикации в международных изданиях наукометрических баз Scopus и Web of Science. Коллектив авторов под ее руководством награжден медалью и дипломом выставки «Золотая осень-2020». **С.В. Чернигова** является руководителем научной школы «Экспериментальная и клиническая хирургия животных». Под руководством **С.В. Черниговой** защищено 4 диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук.

— **С чего начался Ваш путь в науку?**

— В науку я пришла из практики, это были 90-е годы, у нас была ветеринарная клиника, которая специализировалась на лечении мелких домашних животных. Нередко в клинику поступали пациенты с серьезными травматолого-ортопедическими патологиями, гнойными ранами, тяжелыми интоксикациями. В то время в России практически отсутствовала информация о лечении таких животных, не было разработанных методик, многому приходилось учиться самостоятельно, читать переводную литературу, ездить на конференции, проходить узкие специализации. Поэтому когда меня пригласила в аспирантуру профессор **Людмила Карповна Герунова**, не нужно было ничего придумывать, тематика научных исследований была продиктована практической необходимостью, а именно, разработкой средств и методов купирования острых интоксикаций экзо- и эндогенного происхождения. Тема кандидатской диссертации была посвящена сравнению различных методов детоксикации животных при отравлениях, в группу сравнения была включена методика экстракорпоральной очистки крови (гемосорбция), которая относится к методам гравитационной хирургии. Это и были первые шаги в большую науку.

— **Кого можете назвать своими учителями? Какие знания и умения Вы у них почерпнули?**

— Конечно, в первую очередь своим учителем я хочу назвать доктора ветеринарных наук, профессора **Людмилу Карповну Герунову**. Именно она сформировала меня как ученого. Кем я была? Обычным ветеринарным врачом, а по-



Проведение гемосорбции у собаки, экспериментальное исследование. Омск, 2007

пав в её научную школу, я на первых порах чувствовала себя настоящим неандертальцем, совершенно другой мир, другая терминология, необходимость аргументированно доказывать любое научное высказывание, погружаться в методологию научного эксперимента, учиться писать научные статьи, презентовать полученный материал, выстраивать свои мысли и многое другое. **Людмила Карповна** — настоящий ученый, который простым языком может говорить о сложных процессах, именно она «причесывала» мои мысли, могла из огромного массива несвязанных фраз и предложений выстроить четкую и лаконичную теорию, придать ей научный лоск и научную красоту.

Своими учителями считаю выдающихся ветеринарных хирургов нашей страны, это доктор ветеринарных наук, профессор **Игорь Борисович Самошкин**, который стоял у истоков ветеринарной хирургии мелких домашних животных. **Игорь Борисович** был соруководителем по выполнению моей кандидатской диссертации. Считаю своим учителем доктора ветеринарных наук, профессора, академика РАН **Анатолия Александровича Стеколнкова**. Благодарю его за уникальный опыт, которым он делился со мной во время выполнения докторской диссертации, я применяю полученные знания и в своей сегодняшней научной работе, в работе с аспирантами.

Считаю своим учителем и своего супруга, **Юрия Владимировича Чернигова**. Он всегда меня поддерживал (и поддерживает сейчас), брал на себя решение самых сложных вопросов, а их на всех этапах научной деятельности было очень много: найти экспериментальных и клинических животных, доставить их в стационар, организовать корма,



Участие в международной выставке-конференции «Конная Россия», Москва, 2019



Обсуждение промежуточных результатов научного исследования с учениками, Омск 2021

ассистировать при проведении операций, обеспечить эксперимент необходимым оборудованием и расходными материалами. Всегда обсуждал мою работу, давал ценные советы, хотя в это же время он сам выполнял докторскую диссертацию, которую успешно защитил в 2008 году в Московской ветеринарной академии имени К.И. Скрябина.

Много значит, когда есть поддержка семьи! Огромное спасибо моей маме, она в этом году ушла из жизни, но память о ней всегда будет в моем сердце, она всегда гордилась мной, помогала с воспитанием ребятишек, брала на себя многие бытовые проблемы. Именно она воспитала во мне и целеустремленность, и работоспособность.

— **Вашим направлением научной деятельности является ветеринарная хирургия. Какие разработки в этой сфере сегодня актуальны и перспективны?**

— Ветеринарная хирургия — это одна из самых интересных и сложных научных специальностей. Не случайно говорят, что во время операции жизнь пациента находится в руках хирурга. Отсюда и огромная ответственность, и огромная цена за совершенные ошибки.

Мировая ветеринарная практика на сегодняшний день направлена не только на то, чтобы сохранить жизнь питомца, но главным образом на то, чтобы улучшить качество его жизни. Я имею в виду разработку органосберегающих операций, которые включают в себя разработку методик и создание материалов, на основе которых изготавливаются инновационные имплантаты для частичного или тотального замещения различных анатомических сегментов.

Наряду с этим, как в ветеринарной, так и гуманитарной медицине, актуальным остается поиск средств и методов для подавления системного воспаления. Еще в 2008–2014 годах мы изучали вопросы, связанные с цитокиновым каскадом, изучали провоспалительные и противовоспалительные медиаторы, их влияние на развитие септической реакции организма. А сегодня, в связи с пандемией новой коронавирусной инфекции, многие знают, что при тяжелом течении COVID-19 развивается цитокиновый «шторм». Определение качественных и количественных маркеров воспаления является существенным и определяющим в разработке тактики лечения таких пациентов.

— **Над чем сейчас работаете со своими учениками? Есть ли какие-то проблемы с внедрением научных разработок в производство?**

— Не так давно решением Ученого совета университета от 23.10.2019г. была зарегистрирована научная школа «Экспериментальная и клиническая хирургия животных» под моим руководством. Основными результатами научной

школы являются более 200 научных работ; 17 патентов РФ; 16 учебных пособий; медаль и диплом выставки «Золотая осень–2020», на сегодняшний день защищено 4 кандидатские диссертации по следующим темам: «Применение антибактериального цементного носителя при лечении животных с острым травматическим остеомиелитом» (**Байзыханов Серик Кабдыр-Раззахович**, 2014г.); «Применение транспедикулярного остеосинтеза при лечении собак с нестабильностью поясничного отдела» (**Дочилова Екатерина Сергеевна**, 2018г.); «Разработка способа лечения лошадей с острым травматическим асептическим тендовагинитом» (**Бабак Николлай Васильевич**, 2018г.); «Разработка способа лечения животных с термическими ожогами» (**Зубкова Наталья Викторовна**, 2020г.).

Одним из перспективных научных направлений на сегодняшний день является изучение эффективности применения раневых покрытий на основе бактериальной целлюлозы. Этот наноматериал мы с успехом уже применили при лечении животных с глубокими термическими ожогами, сейчас планируем использовать его при лечении животных с другими видами ран, а также в качестве имплантатов при частичном замещении дефектов трубчатых органов, например, трахеи. Необходимо сказать, что эти исследования были бы невозможны без коллаборации с учеными агротехнологического факультета нашего университета. Доцент кафедры продуктов питания и пищевой биотехнологии, кандидат биологических наук **Наталья Анатольевна Погорелова** разработала этот материал, применила его в пищевой продукции, изучила и описала его химические и физические свойства, а сейчас мы вместе активно внедряем этот материал как перевязочный в ветеринарной медицине. Есть перспектива применить этот наноматериал и при лечении ран у человека.

Считаю, что проблем с внедрением разработанных методик нет, практикующим ветеринарным врачам и врачам, работающим на производстве, необходимо пройти соответствующее обучение (повышение квалификации) в рамках программ дополнительного профессионального обучения.

— **Поделитесь, пожалуйста, ближайшими планами научной деятельности.**

— Отчасти я уже сказала, что планируем продолжать изучение эффективности применения раневых покрытий на основе бактериальной целлюлозы у животных с различными видами ран, на стадии завершения сейчас находятся научные исследования, посвященные лечению спортивных и беговых лошадей при переломах проксимальной фаланги с применением инновационной погружной конструкции.

# АВЕРИХИН АЛЕКСАНДР ИВАНОВИЧ

*В 2021 году исполнилось 105 лет со дня рождения профессора, доктора ветеринарных наук, заслуженного деятеля науки РСФСР, заведующего кафедрой патологической анатомии Омского государственного ветеринарного института Аверихина Александра Ивановича (1916–1990).*



**Александр Иванович Аверихин** родился 13 апреля 1916 года в городе Красноярске. Свой путь в ветеринарию он начал в Куйбышевском зооветеринарном техникуме, после которого в 1933 году поступил в Омский зооветеринарный институт, который окончил в 1938 году. После окончания с отличием института его оставили для поступления в аспирантуру при кафедре патологической физиологии.

В период пребывания в аспирантуре (1938–1939 гг.) **А.И. Аверихин** был секретарем комсомольской организации института и одновременно секретарем Сталинского РК комсомола города Омска.



*Фотография А.И. Аверихина из выпускного альбома*

В 1940 году аспиранта **А.И. Аверихина** призвали на действительную военную службу. Великая Отечественная война застала его в городе Архангельске. По ошибке он был направлен на фронт в качестве медицинского врача, но должность была занята соответствующим специалистом. В звании рядового он принял участие в боевых действиях. Но на втором месяце войны был назначен начальником ветеринарного лазарета. Служил **А.И. Аверихин** в частях Карельского, Северо-Западного, 3-го Прибалтийского, Ленинградского и Забайкальского фронтов в должностях начальника полкового лазарета, начальника лечебного отделения дивизионного лазарета, начальника хирургического отделения армейского лазарета, начальником первого отдела окружной ветеринарной бактериологической лаборатории. Участвовал он во взятии городов — Лоухи, Осташков, Старая Русса, Рига, Чойбалсан, Каилу, Деденбаш. Один раз был ранен и 4 раза контужен. За образцовое выполнение заданий командования **А.И. Аверихин** награжден орденами Отечественной войны II степени, Красной Звезды и медалями, в т.ч. «За победу над Германией», «За победу над Японией». Гордился **Александр Иванович** только одной наградой — орденом Красной Звезды, который он получил, принимая участие в боях. Как он рассказывал, ему приходилось лежать в болоте стрелять из пулемета, отражая атаки неприятеля. Орден он носил только 9-го мая, в День Победы.

На фронте он встретил свою будущую супругу — **Анастасию Михайловну**, которая служила в его подразделении. После войны майор Аверихин еще три года служил в Хабаровске начальником ветеринарной лаборатории.

В 1948 году **Александр Иванович** демобилизовался и вернулся в родной институт. В аспирантуре на кафедре патофизиологии он продолжить обучение не мог — нужно было содержать семью. По приглашению профессора Бальзаментова он начал работать ассистентом на кафедре патологической анатомии. Зарплата ассистента была небольшой, а гражданская одежда стоила дорого, и бывший офицер еще долго не снимал военную форму.



*А.И. Аверихин в 1948 году*

Работая ассистентом, **Александр Иванович** под руководством профессора **А.Д. Бальзаментова** выполнял научное исследование по патоморфологии центральной нервной системы свиней при сальмонеллезе, и в 1955 году защитил кандидатскую диссертацию, а в 1972 году защитил докторскую диссертацию. В 1974 году ему было присвоено научное звание профессора.

После смерти в 1965 году профессора **А.Д. Бальзаментова** доцент **А.И. Аверихин** возглавил кафедру. Под его руководством коллектив кафедры проводил большую работу по совершенствованию учебного процесса, уделяя особое внимание освоению будущими ветеринарными врачами навыков патологоанатомической диагностики. Разработанная на кафедре методика выполнения курсовой работы основывалась на применении студентами в период производственной практики полученных знаний не только по патологической анатомии, но и других дисциплин клинического цикла, заставляла их подвергать анализу полученные при вскрытии и других исследованиях результаты и делать научно обоснованное заключение о причине смерти. Эта методика была заимствована кафедрами патологической анатомии многих ветеринарных вузов Советского Союза.

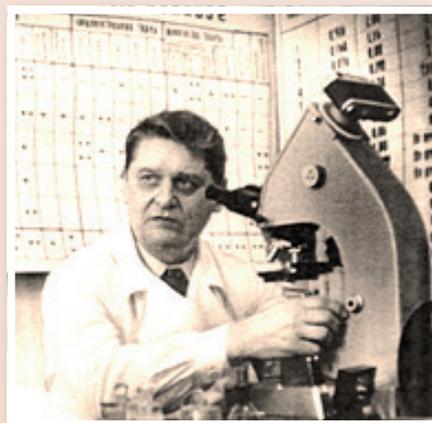


*На фотографии 1939 года аспирант А.И. Аверихин с научным руководителем, профессором М.К. Далматовым за выполнением эксперимента*

Кафедра патологической анатомии с курсом организации ветеринарного дела в период заведования **А.И. Аверихиным** была одной из ведущих кафедр. Она неоднократно становилась победителем соцсоревнования.

Сам Александр Иванович был прекрасным диагностом. К нему за помощью в посмертной диагностике болезней животных обращались ветеринарные специалисты не только Омской, но и Новосибирской, Тюменской, Павлодарской, Северо-Казахстанской областей, а также Алтайского и Красноярского краев.

Проводя вместе с сотрудниками кафедры большую диагностическую работу, профессор **А.И. Аверихин** определял актуальные проблемы, возникающие в разные периоды в животноводстве Сибири. В связи с этим он определял направления научных исследований сотрудников кафедры. Проведенные исследования служили основой для издания методических рекомендаций ветеринарным специалистам, а также для написания диссертаций. Под руководством **Александра Ивановича** выполнено 14 кандидатских диссертаций и одна докторская.



Заслуги **Александра Ивановича Аверихина** в научной и педагогической работе были отмечены многими грамотами и медалью «За доблестный труд». В 1982 году ему было присвоено звание «Заслуженный деятель науки РСФСР».

Профессора **А.И. Аверихина** любили и уважали не только сотрудники кафедры патологической анатомии, но и других кафедр. Многие его ученики трудятся на других кафедрах и в других вузах России.

Умер **Александр Иванович** 5 января 1990 года, похоронен на Северном кладбище.

*Ю.М. Гичев, кандидат ветеринарных наук, доцент; председатель совета ветеранов ИВМиБ Омского ГАУ*

## ДЛЯ ЛЮДЕЙ С ХАРАКТЕРОМ



Самат Муканов

Именно под таким слоганом стартовал проект «Чистая Арктика», участником которого стал магистрант факультета АПЭПив Самат Муканов. Первая смена прошла с 1 по 15 августа на Таймыре и ЯНАО. Самат вошел в группу 32-х волонтеров из 13 регионов нашей страны, отправившихся на Таймыр.

Идея «Чистой Арктики» принадлежит капитану ледокола «50 лет Победы» **Дмитрию Лобусову** и капитану ледокола, Герою Труда Российской Федерации **Геннадию Антохину**. В начале июня **Дмитрий**

**Лобусов** выступил с манифестом и предложил провести «большую арктическую уборку». Цель проекта — создать и реализовать большую программу по тотальной очистке Арктики! «Чистая Арктика» объединит эоактивистов, научное сообщество, государство, бизнес, широкую общественность. Презентованная пятого июля в Общественной палате РФ масштабная программа уже получила широкую поддержку. Участие в проекте может стать миссией страны, учитывая, в том числе, председательство России в Арктическом совете.

Своими впечатлениями поделился участник экспедиции **Самат Муканов**:

— «Первое, что поразило — красота местных пейзажей: в основном из-за невероятного контраста заводского современного города и девственной природы. Да, как эколог, я знаю, что из-за суровых погодных условий в крае растительность скудная, но приехав сюда, я был удивлен, насколько эта растительность интересная, может, даже космическая. Когда родные узнали о моей поездке, они удивились и даже отговаривали, но для меня это не просто очередной выезд, это возможность применить свои знания на практике, узнать что-то новое, обрести новых единомышленников. Подобная экспедиция для меня первая. На проект попали самые активные представители молодежи. Меня пригласили как активного эковолонтера в нашем регионе. Все ребята прошли вакцинацию от ковида, на месте сдали ПЦР-тест. Обучение проходило на базе МЧС в городе Дудинка. База у нас находилась в Норильске, на место работ выезжали в Дудинку, на побережье Енисея, ручей Пшеничный. В 8:00 завтрак, в 9:00 отъезд, в 20:00 возвращаемся на базу. На месте убрали металлоконструкции, куски деревянных конструкций, пластик. Фронт работ очень обширный, мы дали

старт этому проекту. Благодаря ему удастся общими усилиями облагородить Арктику, очистить ее от залежей металла, горюче-смазочных материалов — всего того, что скопилось за годы освоения Арктики во времена СССР.

В одном из комментариев в соцсетях о моей деятельности меня спросили, зачем человеку с двумя высшими образованиями «копаться в грязи»? А всё просто: я не привык сидеть сложа руки, когда я могу реально чем-то помочь. Пусть даже это не оценит нынешнее поколение, но обязательно оценит следующее».

Всего за время работы первой смены на полуострове Таймыр и на побережье Карского моря ЯНАО было собрано более 65 тонн металлических отходов и прочего мусора. На Таймыре добровольцы очищали как береговую зону, так и водные объекты. Основная работа проходила на берегу реки Енисей и территории двух ручьев — Пшеничный и Старо-Левинский (г. Дудинка). Здесь добровольцы расчистили 4,4 гектара площади и собрали 44 тонны металла. За работу команду поблагодарил глава Таймырского Долгано-Ненецкого района **Евгений Вершинин**. Он вручил волонтерам «Чистой Арктики» благодарственные письма.

Присоединиться к проекту «Чистая Арктика» может каждый. Достаточно оставить заявку на сайте [чистая-арктика.рф](http://чистая-арктика.рф)

**Самат Муканов,**  
корреспондент СМС



Волонтеры на очистке ручья Пшеничный, впадающего в р. Енисей



Команда волонтеров проекта «Чистая Арктика» из 32-х регионов страны

## ПОЛЕЗНЫЕ КАНИКУЛЫ ВОЛОНТЕРОВ-ЭКОЛОГОВ

**Межрегиональный молодежный форум-фестиваль «Мы дети твои, Россия!»** проходил с 9 по 14 августа в Рыбинске Ярославской области. Мероприятие объединило свыше 300 участников из 47 регионов России, более 50 спикеров, экспертов и наставников регионального, федерального и международного уровня.

На форуме была организована работа пяти площадок: «Молодежь, власть, бизнес», «Экология», «Спорт, ЗОЖ, Туризм», «Патриотика», «ИТ».

Омский ГАУ представили девушки волонтерского центра «Глобус»: **Вера Рубцова**, студентка 3 курса агротехнологического факультета и **Александра Филёва**, студентка 1 курса факультета ветеринарной медицины, они работали на площадке «Экология».

«В течение пяти дней мы работали над своими идеями и проектами под руководством экспертов Института молодежи: **Екатерины Вишневецкой**, заместителя директора по методологии и инструментальной разработке и **Владислава Толопило**, руководителя проектного офиса. Они рассказывали участникам, что обязательно должно быть в проекте и на какие вопросы он должен отвечать.

Помимо работы над проектами, мы обучались новому и закрепляли свои знания в области экологии. Лекторами нашей площадки были: **Анна Чигарина**, начальник управления «Корпоративная социальная ответственность» Общероссийской организации «Городские реновации». Она поделилась с нами лайфхаками успешного проекта, а также рассказала, как сама их реализовывает; **Галина Плотникова**, заместитель генерального директора Академии городских технологий «SREDA», преподаватель Московского городского университета управления Правительства Москвы; **Павел Копейкин**, преподаватель кафедры судебной медицины, общественный деятель; **Галина Суворова**, председатель Совета Ярославской областной общественной организации Всероссийского общества охраны природы, член Общественного экологического Совета при губернаторе Ярославской области; **Сергей Сушков**, пресс-секретарь ООО «Хартия»; **Валерий Власов**, руководитель центра инновационных технологических решений Ярославского государственного технического университета. Он не только рассказал, что для него значит экология, а также показал мастер-класс по созданию фигурок из размельченных пластиковых крышек. На мой взгляд, это очень интересно, помогая окружающей среде, можно развивать бизнес.

В рамках форума мы посетили тренинг-сессии на темы: «Подбор и развитие команды» под руководством **Руслана Андреева**, эксперт в области развития персонала; «Грантовые конкурсы: принципы участия, побед и проигрышей», руководитель — **Светлана Попова**, директор по науке и исследованиям Института молодежи; Skill-сессия «Навыки будущего для эффективной жизни», Екатерина Егошина, руководитель департамента образовательных проектов мастерской управления «Сенеж». А также поучаствовали в диалоге

с экспертом **Станиславом Бураковым**, мастером спорта по баскетболу на колясках и **Александром Соколовым**, олимпийским чемпионом по волейболу.

Не обошелся форум и без интереснейших мастер-классов: ЛабМедиа «Создай свой квест», создание собственных духов, арт-стикер и граффити, а также посетили мастер-класс по обороне от структурных подразделений.

А в конце каждого дня нас ожидала зажигательная и веселая вечерняя программа от творческих коллективов Ярославской области, где мы получали заряд энергии на новый день.

Последний день форума был волнительный и очень важный, так как все участники презентовали свои проекты экспертам в той или иной отрасли.

Работы были оценены по достоинству. Все получили сертификаты форума, книгу, а также мерч форума!»

«Межрегиональный молодежный форум-фестиваль «Мы дети твои, Россия» — уникальный формат, позволяющий молодым людям прокачать свои знания. Участие в подобных мероприятиях даёт шанс получить нам новые компетенции, которые расширяют знания в профессиональной сфере, командной работе, а также формируются новые связи и знакомства», — прокомментировала свое участие в форуме **Александра Филёва**.

**Вера Рубцова,**  
студентка 3 курса АТФ,  
волонтер ВЦ «Глобус»



# У СТУДЕНТОВ-АГРАРИЕВ ТРЕТИЙ ТРУДОВОЙ СЕМЕСТР В САМОМ РАЗГАРЕ

**Работа в специализированном студенческом отряде — отличная возможность для студентов погрузиться в атмосферу будущей профессии, приобрести необходимые профессиональные умения и полезные для работы и жизни навыки.**

Так, отряд «Собаковец» создан и успешно работает на базе учебно-опытного хозяйства Омского ГАУ. В состав отряда входят 14 студентов агротехнологического факультета по направлению подготовки 35.03.01 Лесное дело и 35.03.05 Садоводство без ограничений по курсу — в отряде есть как студенты старших курсов, так и первокурсники.

Из-за эпидемиологической обстановки в текущем трудовом сезоне большая часть работ проходит на свежем воздухе: благоустройство, озеленение и уборка территорий учебно-опытного хозяйства. Трудовой день начинается с планерки и распределения объема работы под чутким руководством заведующих лабораторий **Татьяны Ивановны Келлер** и **Артема Игоревича Дегтярева**.

В учебно-научной лаборатории многолетних культур «Сад имени А.Д. Кизюрина» и учебно-научно-производственной лаборатории «Садоводство» учебно-опытного хозяйства студотрядовцы задействованы на производственных работах по семенному и вегетативному размножению древесных лиственных, хвойных и плодово-ягодных деревьев и кустарников, уходу за научными и производственными посадками.

**На базе УНЛМК «Сад имени А.Д. Кизюрина»** бойцы отряда занимаются изучением влияния различных препаратов на укоренение и биометрические показатели таких пород, как липа мелколистная, ясень зеленый, бархат амурский, туя западная, можжевельник обыкновенный. Проводится учет фенологических наблюдений, анализ повреждения древесных культур болезнями и вредителями. Совместно с сотрудниками лаборатории выполняются такие работы, как посадка, перевалка древесных пород, прополка питомника от сорной растительности, размножение древесных пород зелеными черенками, пикировка сеянцев 1-го года, закладка питомника сосны обыкновенной, вырубка малоценной породы клена ясенелистного на территории

сада имени А.Д. Кизюрина, а также проводится работа по благоустройству и расчистки территории сада от мусора. Бойцы студотряда осуществляют высадки саженцев ели обыкновенной, сосны обыкновенной на территории парка Омского ГАУ.

**На базе УНПЛ «Садоводство»** выполняются производственные работы по размножению плодовых, плодово-ягодных и овощных культур; изучаются нормы высева овощных культур в грунт, технологии посадки и перевалки растений с закрытой корневой системой; проводится окулировка глазком различных сортов яблонь на подвой

яблони сибирской. Важным моментом является освоение студотрядовцами техники зеленого черенкования плодово-ягодных и декоративных культур (нарезка зеленых черенков, приготовление маточного и рабочего раствора для черенкования и т.д.).

Бойцы зарекомендовали себя как дисциплинированные и ответственные работники, стремящиеся к получению новых знаний и закреплению практических навыков. Ко всем поручениям относятся добросовестно, выполняют их своевременно и в срок, проявляя разумную инициативу своевременного выполнения порученной работы, не допуская нарушений трудовой дисциплины. Это означает, что сегодняшнее

поколение студотрядовцев переняло только лучшие традиции своих предшественников. Любовь к университету, крепкая дружба и взаимовыручка — именно эти ценности формируют основу студенческого отрядного движения!

Третий трудовой семестр студенческий специализированный отряд «Собаковец» завершит в начале октября.

**А.И. Дегтярев,  
Т.И. Келлер**



# ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ АДАПТАЦИОННОГО ПРАКТИКУМА ПЕРВОКУРСНИКОВ

В РАМКАХ ПРОГРАММЫ  
«СОЦИАЛЬНОЙ И УЧЕБНОЙ АДАПТАЦИИ  
ОБУЧАЮЩИХСЯ ПЕРВЫХ КУРСОВ УНИВЕРСИТЕТА»  
НА 2021/2022 УЧЕБНЫЙ ГОД

Наименование мероприятия	Сроки/ место проведения	Наименование мероприятия	Сроки/ место проведения
Встреча первокурсников на факультетах «Торжественная линейка», знакомство с руководством и преподавателями, кураторский час «Знакомство с группой», «Предупреждение распространения коронавируса»	1 сентября	День проведение квестов для первокурсников активами факультетов	10 сентября (по отдельному расписанию)
Лекции «Учись учиться»	1 сентября учебные аудитории	Заселение студентов в общежития	август–сентябрь
Лекция «Введение в специальность»	1–3 сентября учебные аудитории	Беседа со студентами, проживающими в общежитиях, на тему: «Предупреждение распространения коронавируса»	1 сентября
Профессиональные экскурсии	1–3 сентября учебные лаборатории	Посещение кураторами студентов, проживающих в общежитиях	1–3 сентября в течение дня
Коммуникативные тренинговые занятия на знакомство и сплочение группы	1–3 сентября (одна учебная пара на группу по отдельному расписанию) учебные аудитории	Беседа со студентами, проживающими в общежитиях, на темы: «Знакомство с нормативно-правовой базой университета», «Профилактика противоправных действий»	1–3 сентября
Панельная дискуссия «На пути к успеху»	3 сентября 10:45–12:15 СДК	Массовая зарядка «Зарядись энергией Омского ГАУ»	Каждый вторник и четверг сентября с 8:00 до 8:30 стадион и территория студгородка № 2
Форсайт-лекции «Основы корпоративной культуры и деловой этики студента вуза»	6–10 сентября	Встреча со студентами, относящимися к категории социально нуждающихся и инвалидами	14 сентября в 16:20 404 ауд. I учебного корпуса
Лаборатории: • творческая; • медиа; • спортивная; • научная; • общественная: Совет обучающихся; Волонтерский центр; Клуб интернациональной дружбы; Профсоюз студентов и аспирантов • IT • международная	6–10 сентября учебные аудитории	Культурно-массовое мероприятие «Студенческий Арбат–2021»	15 сентября 18:00 Клубная площадь
Кураторские часы со студентами 1 курса: • «Профилактика экстремистских проявлений в молодежной среде» • Демонстрация презентационного материала «Экстремизм в социальных сетях»	3 сентября (одна учебная пара на группу по отдельному расписанию) учебные аудитории	Встреча с иностранными студентами «Правовые нормы иностранных обучающихся в России»	16 сентября в 16:20 303 ауд. I учебного корпуса
Кураторские часы со студентами 1 курса: «Правовой ликбез» — знакомство с нормативно-правовой базой университета	1 сентября (одна учебная пара на группу по отдельному расписанию) учебные аудитории	Рейды по студенческим городкам с целью проверки социально-бытовых условий проживания студентов в общежитиях и организации питания на территории студенческих городков	в течение сентября*
Минута молчания, посвященная Дню солидарности в борьбе с терроризмом	3 сентября 9:00 учебные аудитории	Экскурсии по студенческим городкам	по согласованию со структурными подразделениями*
Организационно-деятельностная игра «Введение в проектную деятельность»	2–8 сентября (по отдельному расписанию) учебные аудитории	Экскурсии в ботанический сад, дендропарк	
Факультетский DemoDay	9 сентября 9:00–12:15 учебные аудитории	Экскурсии в музей Индивидуальная работа с несовершеннолетними студентами	в течение сентября*
Подведение итогов организационно-деятельностной игры «Введение в проектную деятельность»	10 сентября (по отдельному расписанию) СДК	Встречи с родителями первокурсников	
		Психологические тренинги со студентами, проживающими в общежитиях, на темы: «Тимбилдинг», «Профилактика конфликтов»	сентябрь по заявкам зав. общежитиями*

\* - могут быть проведены в течение сентября

## ПИСЬМА ПЕРВОКУРСНИКАМ ЧТО БЫ ВЫ СКАЗАЛИ СЕБЕ НА ПЕРВОМ КУРСЕ? СТУДЕНТЫ СТАРШИХ КУРСОВ НАПИСАЛИ СЕБЕ ПИСЬМА В ПРОШЛОЕ, НО ПОЛЕЗНЫ ОНИ БУДУТ НАШИМ НЫНЕШНИМ ПЕРВОКУРСНИКАМ.



Елизавета Жидкова,  
руководитель  
профориентационного комитета  
земфака

Как бы банально это не звучало, университет открывает для тебя множество дверей! У нас ты обязательно найдёшь себе занятие по душе. Старайся проявлять себя как на парах, так и в студенческом совете или иных структурах, потому что студенческая жизнь является очень важным периодом в жизни каждого человека. И, конечно же, если ты хочешь успешно закрывать сессии, то не пропуская пары без уважительной причины.



Дарья Чебоха,  
руководитель студенческой  
медиаслужбы Омского ГАУ

Дорогие первокурсники!  
Хочу дать вам самый важный совет: по моему мнению, помимо учебы, постарайтесь проявить себя в чем-то ещё, попробуйте себя в разных студенческих объединениях, я уверена, это вам даст большой личностный рост!



Айрат Миннибаев,  
руководитель киберволонтерского  
направления волонтерского центра «Глобус»

Если ты хочешь достичь определенных успехов, то забудь про боязнь начинать всё сначала. Совершать ошибки — вполне естественно. Не бойся ошибаться и позитивно принимай критику — именно это твой путь к успеху, не бойся меняться!



Ксения Веселовская,  
активист земфака,  
боец СХО «Земфаковец»  
и фотокорреспондент СМС

Дорогие первокурсники!  
Вот и открываются двери в новую жизнь, с новыми знакомствами и новыми проблемами. Студенческие объединения по типу факультетов в Хогвартсе выбираете вы, эти люди станут вашей семьёй, желаю успехов в выборе. Принимайте решения с умом!  
Ближе идти к университету с остановки «Телецентр». И не мешайте энергетики и кофе во время сессии, неэффективно :)

Письма  
тщательно собирала  
Ксения Веселовская,  
студентка 1 курса ЗУФ



Кирилл Штанов,  
руководитель волонтерского комитета ЗУФ,  
видеооператор СМС

Основные мои советы заключаются в том, что не стоит брать абсолютно за все объединения, так как вы быстро устанете от большого количества дел и обязанностей. После того как вы определитесь с направлением вашей деятельности, то не стоит забывать и про учебу. Как говорил один человек: «Мы пришли сюда, чтобы в первую очередь учиться». Ну и развивайтесь, не стойте на месте, ищите возможности научиться чему-то, будь то какой-либо форум или обычная конференция. И не стоит забывать, что наши студенческие годы зависят только от нас. Будут они яркими и насыщенными, наполненными различными поездками и интересными людьми, или будут ограничены своей группой и учебой.

## Примите самые искренние поздравления с юбилеем!

11 июля

**АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ КОРОЛЁВ**, кандидат биологических наук, доцент кафедры экологии, природопользования и биологии факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

17 июля

**ОЛЬГА ПРОКОПЬЕВНА БАЖЕНОВА**, доктор биологических наук, профессор кафедры экологии, природопользования и биологии факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

19 июля

**РОМАН ВИКТОРОВИЧ ЛИТВИНОВ**, старший преподаватель кафедры физической культуры и спорта экономического факультета

22 июля

**ЛЮДМИЛА ВЛАДИМИРОВНА ЛАМОНИНА**, старший преподаватель кафедры математических и естественнонаучных дисциплин факультета технического сервиса в агропромышленном комплексе

23 июля

**ВЛАДИМИР ДМИТРИЕВИЧ КОНВАЙ**, доктор медицинских наук, профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных факультета ветеринарной медицины ИВМиБ

26 июля

**ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА ТЕРЕХИНА**, преподаватель кафедры физической культуры и спорта экономического факультета

*Аромат букетов пышных  
Пусть наполнит в праздник дом,  
Каждый миг любовью дышит,  
Светлой радостью, теплом!*

27 июля

**ЕЛЕНА БОРИСОВНА БАРАБАНОВА**, старший научный сотрудник, доцент кафедры товароведения, стандартизации и управления качеством факультета зоотехнии, товароведения и стандартизации ИВМиБ

27 июля

**МАРИНА ВИКТОРОВНА УСОВА**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры садоводства, лесного хозяйства и защиты растений агротехнологического факультета

6 августа

**ЕЛЕНА ВАЛЕНТИНОВНА ГОРЧАКОВА**, преподаватель отделения биотехнологий и права Университетского колледжа агробизнеса

10 августа

**ЕЛЕНА АЛЕКСАНДРОВНА ДМИТРЕНКО**, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики, бухгалтерского учета и финансового контроля экономического факультета

26 августа

**ВАЛЕНТИНА ИВАНОВНА ПОПОВА**, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры агрохимии и почвоведения факультета агрохимии, почвоведения, экологии, природообустройства и водопользования

30 августа

**ТАТЬЯНА АЛЕКСАНДРОВНА ОПЛЕТАЕВА**, преподаватель инженерного отделения Университетского колледжа агробизнеса

*С Юбилеем! Слов красивых,  
Нежных чувств и доброты!  
Волшебства минут счастливых,  
Исполнения мечты!*

Фото обложки: Светлана Кондрак, студентка 2 курса ФВМ, СМС



КИРОВЕЦ

Газета «Кировец» №7 (2071-2072) июль-август 2021 г.  
Учредитель и издатель: Администрация ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск, пл. Институтская, 1. Адрес редакции: 644008, пл. Институтская, 1, каб. 424.  
Тел.: 60-81-82. E-mail: kirovetzagro@bk.ru. Газета распространяется бесплатно.  
Электронная версия газеты «Кировец» размещена на сайте университета www.omgau.ru.  
Редактор О.В. Бутырская. Газета отпечатана в ООО ПКФ «Абсолют», 644024, г. Омск, ул. Декабристов, 45, корп. 1, 370-370.  
Подписано в печать 00.08.2021 г., выход в свет 30.09.2021 г. Зак. 000. Тираж 400 экз.

12+