



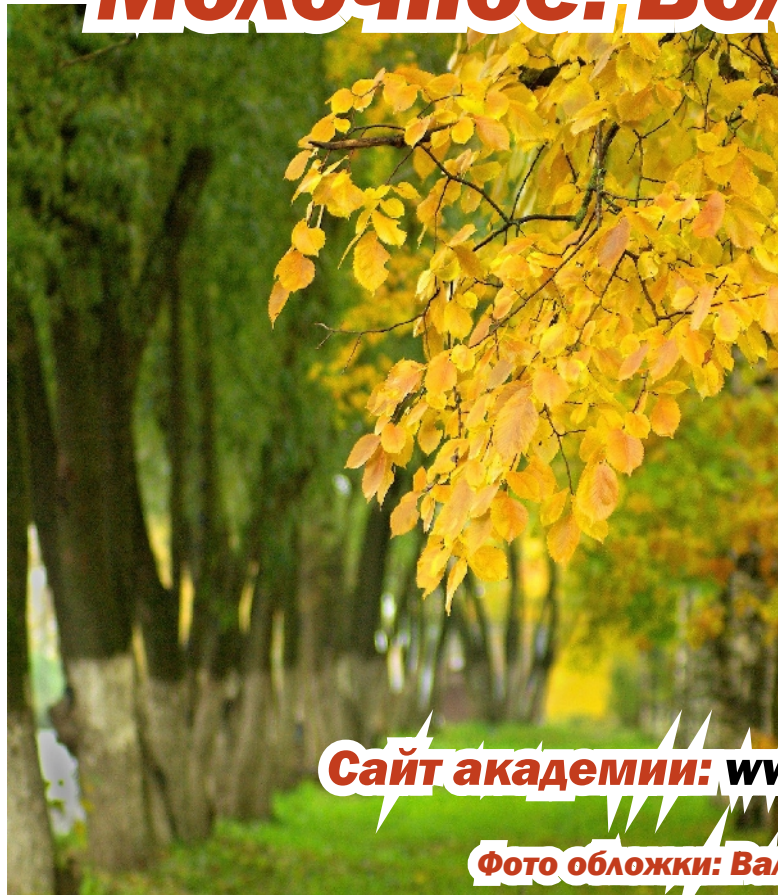
*Газета Вологодской государственной
молочнохозяйственной академии имени Н.В. Верещагина*

Академгородок

№ 10 (2520) Вторник, 31 октября 2017 года



Молочное. Вологда. Россия



Сайт академии: www.molochnoe.ru

Фото обложки: Валерий Талашов

Поздравляем!



Уважаемые преподаватели и сотрудники, студенты и аспиранты академии, труженики села, работники агропромышленного комплекса, ветераны отрасли!

Примите самые теплые поздравления с профессиональным праздником – Днем работников сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности!

Это праздник тружеников полей и ферм, руководителей и специалистов сельскохозяйственных предприятий, фермерских хозяйств, ученых-аграриев, сельской интеллигенции, работников пищевой и перерабатывающей индустрии. Не каждый человек способен работать на селе, ведь труд сельских тружеников специфичен и невозможен без любви к земле, преданности своей родине, верности долгу. На селе немало предприимчивых и инициативных людей, поэтому крайне важно создавать условия для повышения качества и уровня жизни сельских тружеников, закрепления на селе молодежи. Значительный вклад в реализацию этих непростых задач вносит Вологодская ГМХА.

Являясь одним из старейших аграрных вузов России, академия уже более ста лет готовит высококвалифицированные кадры для сельскохозяйственной отрасли нашего региона и страны.

В настоящее время агропромышленный комплекс северо-запада России успешно и

активно развивается. Отрадно отметить, что ученые, преподаватели и выпускники Вологодской ГМХА принимают в этом процессе самое заинтересованное участие. Проекты наших студентов, молодых исследователей и преподавателей отмечены различными наградами, дипломами и благодарственными письмами Министерства сельского хозяйства России и Департамента сельского хозяйства и продовольственных ресурсов Вологодской области.

Важно не останавливаться на достигнутом, а смело и уверенно идти вперед, решая масштабные задачи, связанные с модернизацией образования в сфере сельского хозяйства, подготовкой квалифицированных специалистов, осуществлением многопрофильных и междисциплинарных фундаментальных и прикладных научных исследований, разработкой и внедрением новых технологий в производство. От наших общих усилий зависит благосостояние страны и укрепление ее продовольственной безопасности.

Уважаемые работники сельского хозяйства, спасибо вам за ваше трудолюбие, добросовестность и верность выбранной профессии. В этот праздничный день желаю вам крепкого здоровья, достатка, благоприятной погоды и успехов во всех начинаниях!

Н.Г. Малков,

ректор Вологодской ГМХА

Колонка редактора



Здравствуйте, уважаемые читатели газеты «Академгородок»!

Роняет лес багряный свой убор,
Сребрит мороз увянувшее поле,
Проглянет день как будто поневоле
И скроется за край окружающих гор...

Эти пушкинские строки из стихотворения «19 октября» знакомы каждому еще со школьных лет, однако как точно и проникновенно они описывают этот еще яркий, но уже клонящийся к зимнему сну отрывок осени по имени Октябрь. Разноцветная листва облетела, засверкал первый снег, дни начали съезжаться, а вечера расти. Однако жизнь продолжает расцветать событиями, переменами, идеями и встречами... Вот и октябрьский номер «Академгородка» отразил весь событийный калейдоскоп свершений и мероприятий, которыми жила академия в этом месяце.

Мы читали произведения Василия Ивановича Белова и обсуждали идеи прозаика по развитию русской деревни, мы открывали для себя новые перспективы развития молочной отрасли на полях форума «Вологда – молочная столица России» и представляли собственные исследования в рамках научно-практической конференции, мы посвящали первокурсников в студенты, участвовали в осеннем кроссе, знакомились с достижениями сельского хозяйства на выставке «Золотая осень» и, конечно, учились и учили других. Как много свершений за 2 месяца учебного года!

Но это не повод расслабляться – нам еще многое предстоит. Впереди нас ждет традиционный фестиваль «Алло, мы ищем таланты», Неделя Науки, День открытых дверей в академии, а главное, неизменная возможность наполнять каждый свой новый день пользой и радостью для себя и других. Удачного ноября и до новых встреч на страницах «Академгородка»!

Дарья Словцова,
редактор газеты

АЛЛО! МЫ ИЩЕМ ТАЛАН- ТЫ!

13/11
18:00 — факультет ветеринарной медицины и биотехнологий
19:00 — технологический факультет
20:00 — факультет агрономии и лесного хозяйства

14/11
19:00 — инженерный факультет
20:00 — экономический факультет

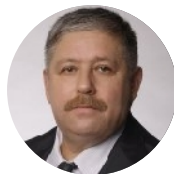
вход — 50 рублей

16/11
19:00 — гала-концерт (вход свободный)
21:00 — after party
МС Панфилов
Dj Nazov

Билеты after party
100 — предварительно
150 — на входе со студенческим
200 — гости

Октябрьский Ученый совет

18 октября 2017 года в актовом зале Вологодской ГМХА состоялось очередное заседание Ученого совета академии.



Перед началом работы совета со вступительным словом выступил ректор академии Николай Гурьевич Малков. Он сообщил, что в рамках выставки-ярмарки «Золотая осень», которая прошла в Москве с 4 по 7 октября 2017 года, состоялось совещание в Министерстве сельского хозяйства РФ. В ходе совещания прозвучала мысль о том, что аграрное образование должно идти в ногу со временем и даже опережать его, однако существующий недостаток ресурсов пока замедляет этот процесс. «Председатель Государственной Думы Российской Федерации Вячеслав Викторович Володин отметил, что Министерству финансов и Министерству образования и науки следует выровнять объем финансирования аграрных вузов в сравнении с другими вузами РФ. В настоящее время в расчете на одного учащегося аграрного вуза объем бюджетных средств составляет 132 тысяч рублей, в то время, как в вузах иного профиля – 146 тысяч рублей. Мы надеемся, что данное предложение не останется только на словах, и финансирование увеличится. Наша отрасль находится на подъеме, а академия занимает прочную позицию в середине рейтинга вузов Минсельхоза РФ», – отметил Николай Гурьевич. Также ректор уведомил присутствующих о том, что все бюджетные средства за 2017 год академии перечислены, и вуз переходит в 2018 год, имея небольшой запас. В конце календарного года всем сотрудникам академии будет выплачена итоговая премия, подсчет баллов для начисления которой необходимо произвести в ноябре 2017 года.

Ученый совет был открыт конкурсными делами. На соискание ученого звания доцента по специальности 03.02.08 «Экология» была представлена кандидатура Елены Николаевны Пилипко. Заведующий кафедрой лесного хозяйства Федор Николаевич Дружинин представил подробную характеристику претендента. Состоялось тайное голосование, по итогам которого было решено представить кандидатуру Елены Николаевны на ученое звание доцента по заявленной выше специальности.

Вторым пунктом повестки дня стал анализ работы ГЭК в 2016-2017 учебном году и проведенных мероприятий по устранению недостатков, отмеченных председателями ГЭК. С докладом выступила проректор по учебной работе

Наталья Александровна Медведева. Проректор сообщила, что в 2017 году к ГЭК был допущен 441 человек, 119 человек сдали экзамены на «5», 175 получили отметку «4». К защите ВКР в 2017 году было допущено 475 человек, 181 студент защитил работу на «5», 212 – на «4». По словам Натальи Александровны, среди положительных сторон ГЭК прошлого года следует отметить тот факт, что большинство тем ВКР отражают реальную проблематику и запросы современного производства. Проректор по научной работе Андрей Алексеевич Кузин осведомился, может ли в качестве выпускной квалификационной работы выполняться комплексная работа по заданию предприятия. «Каждый из выпускников в своей ВКР может рассматривать один из вопросов комплексного задания. Однако на титульном листе должна стоять одна фамилия дипломника», – подчеркнула Наталья Александровна. По итогам обсуждения доклада члены Ученого совета решили принять представленную информацию к сведению.



Ключевым вопросом октябрьского Ученого совета стал план профориентационной работы академии и факультетов на 2017-2018 учебный год. Свой доклад по данной теме представила Наталья Александровна Медведева, которая обратила внимание присутствующих на то, что профориентационная работа ведется по трем основным направлениям:

- разработка рекламной продукции;
- работа со школами;
- работа с техникумами.

Наталья Александровна отметила, что прием 2017 года показал, что методы и сроки ведения профориентационной работы в академии несколько отстают от требований и запросов абитуриентов. Так, факультеты уже ведут активную работу по профориентации, однако комплект рекламной продукции еще не сформирован.

Также были заслушаны доклады деканов всех факультетов академии. Декан экономического факультета Светлана Германовна Голубева рассказала, что на факультете уже сформирована рабочая группа по вопросам профориентации во главе с заместителем декана Ольгой Игоревной Бариновой, которая выезжает в школы и проводит тематические уроки по финансовой и налоговой грамотности. «Также мы ежегодно проводим конкурс для школьников «Как заработать и приумножить мои личные финансы» и

конференцию «Мое село: вчера, сегодня всегда», – добавила Светлана Германовна.

Декан технологического факультета Владимир Борисович Шевчук сообщил присутствующим о проведении занятий по повышению потребительской грамотности. «Мы проводим мастер-классы, сотрудничаем с предприятиями. Направление «Стандартизация» пропагандируется нами в рамках всех мероприятий», – рассказал Владимир Борисович.

Декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологий Татьяна Валентиновна Новикова подчеркнула мысль о том, что к профориентации следует приступать после тщательного анализа «обратной связи» и опыта прошлых лет. Татьяна Валентиновна напомнила присутствующим, что подавляющая часть рекламы на сегодняшний день размещается на мобильных устройствах. По мнению декана, администрации академии стоит рассмотреть идею создания интернет-канала или видео-блога, где в интересной и доступной для абитуриентов форме была представлена информация о вузе.

В результате обсуждения и последующего открытого голосования Ученый совет академии единогласно решил:

- план по профориентационной работе академии на 2017-2018 учебный год в целом утвердить;

- в целях повышения результативности профориентационной работы установить срок подготовки и изготовления на 2018-2019 учебный год буклетов в целом по академии и по факультетам, сувенирной продукции с символикой академии, макета календаря до 1 сентября 2018 года;

- провести анализ выездов в школы с целью профориентационной работы в 2016-2017 учебном году и контингента студентов, поступивших на очную форму обучения в 2017 году в разрезе регионов и направлений подготовки, с целью определения наиболее эффективных направлений выездов на 2017-2018 учебный год.

В завершение заседания был поднят вопрос о ротации членов Ученого совета. Так, в связи с ротацией кадров и по ходатайству Ученого совета технологического факультета из состава совета вывели Владимира Георгиевича Куленко и ввели Юлию Владимировну Виноградову, заведующую кафедрой технологического оборудования.

Дарья Слоцова

Октябрь – взгляд в прошлое



октябрь 2005 года – кафедре неорганической и аналитической химии ВГМХА исполнилось 75 лет. На кафедре читались курсы неорганической, аналитической, общей химии, курс физико-химических методов анализа, химии пищевых производств, биологической безопасности сырья и продуктов животного происхождения.

октябрь 2007 года – в октябрьском номере «Академгородка» было опубликовано интервью с доктором сельскохозяйственных наук Николаем Андреевичем Дружининым. На вопрос о том, какой ему представляется академия через 20 лет, Николай Андреевич ответил: «Факультет лесного хозяйства занимает профилирующее положение в академии, а в его штате 3-4 доктора наук из числа выпускников».

октябрь 2010 года – с 18 октября 2010 года в село Молочное стал ходить новый автобусный маршрут 37Э. Стоимость проезда по маршруту в 2010 году составляла 14 рублей.

октябрь 2011 года – в начале октября 2011 года состоялось торжественное открытие обновленной столовой инженерного факультета. За счет присоединения аудитории №3 расширилась кухня и открылся цех для переработки сырой продукции, появились новые пластиковые окна и подвесной потолок в зале.

октябрь 2013 года – студенты и выпускники академии приняли участие в эстафете олимпийского огня. «Мероприятие суперское! Я был волонтером эстафеты олимпийского огня. Мы (волонтеры) должны были стоять на

слотах, так называемых контрольных точках. Во время эстафеты к нам на слот привозили факелonosца, мы его встречали, агитировали толпу, чтобы она его приветствовала, также мы следили за порядком», – рассказал Евгений Миннохин, студент инженерного факультета.

октябрь 2014 года – 23 октября 2014 года в академии прошел фестиваль фитнеса. Мероприятие состоялось в рамках Всероссийского молодежного проекта «Беги за мной».

октябрь 2015 года – студентка факультета агрономии и лесного хозяйства Елизавета Токарева завоевала титул «Мисс студенчество Вологодской области».

Белов. Вологда. Россия

IV Всероссийские Беловские Чтения

«Белов. Вологда. Россия»

Литературный марафон

#ЧитаемБелова

ОНЛАЙН-ЧТЕНИЯ

#Конференция по направлениям социально-экономического развития села



23 октября

25 октября

В октябре в рамках IV Всероссийских Беловских чтений «Белов. Вологда. Россия», посвященных 85-летию со дня рождения вологодского писателя Василия Белова, в академии состоялось два масштабных мероприятия: литературный марафон и конференция по направлениям социально-экономического развития села.

23 октября студенты, преподаватели и сотрудники Вологодской ГМХА, а также школьники и жители села Молочное в прямом эфире

читали произведение писателя «Повесть об одной деревне». Каждому чтецу отводилось две минуты. Литературный он-лайн марафон продлился в академии три часа. «Академия уже второй год является площадкой для литературного марафона «Беловские чтения» – проекта, который прочно вошел в календарь культурных событий нашей области и страны в целом. С каждым годом проводимые мероприятия, посвященные популяризации творчества Васи-

лия Белова, становятся масштабнее и интереснее», – отметила заведующая библиотекой Вологодской ГМХА Наталья Владимировна Вернодубенко.

25 октября в академии прошла конференция по направлениям социально-экономического развития села. По словам куратора мероприятия доцента кафедры философии и истории Натальи Сергеевны Дьяковой, в пленарном заседании конференции приняли участие 200 человек, среди которых были студенты экономического факультета Вологодской ГМХА и ВоГУ, преподаватели, ученые и исследователи. «В ходе секционных заседаний к конференции присоединились еще 50 участников, которые представили свои доклады по вопросам социально-экономических и социокультурных аспектов развития села». В целом, мероприятие прошло оживленно и плодотворно, состоялись оживленные дискуссии. Мы получили множество слов благодарности от участников за грамотную организацию форума», – отметила Наталья Сергеевна.

Пресс-центр

Межкластерное взаимодействие



28-29 сентября 2017 года в Кирове на базе опорного вуза региона Вятского государственного университета прошла Межрегиональная сессия по межкластерному взаимодействию в рамках Международного экономического форума «БиоКиров».

Организаторами мероприятия выступили Валерий Николаевич Туруло, председатель Некоммерческого партнерства «Биотехнологический кластер Кировской области»; Раиф Гаянович Васильев, председатель

Общероссийской общественной организации «Общество биотехнологов России им. Ю.А. Овчинникова»; Центр кластерного развития Кировской области при поддержке Правительства Кировской области.

Основная целью мероприятия стало построение алгоритма объединения потенциалов кластеров в реализации приоритетных технологий Национальной технологической инициативой на период до 2036 года.

В рамках сессии состоялись дискуссии, семинары и круглые столы на темы: «Понятие межкластерное сотрудничество», «Формирование и развитие кластерного взаимодействия на основе совместных приоритетных проектов». Прошли визиты на биотехнологические предприятия и научные организации Кирова и области.

В сессии приняли участие представители федеральных и региональных органов власти, биотехнологических и биофармацевтических предприятий и организаций, федеральных институтов развития из разных регионов (Кировская, Вологодская, Архангельская области, Республика Коми, Республика Башкортостан,

Республика Татарстан, Алтайский край и другие).

Вологодскую область представили центр кластерного развития Вологодской области и Вологодская ГМХА в лице заведующего кафедрой лесного хозяйства Федора Николаевича Дружинина, магистранток 2-го и 1-го года обучения факультета агрономии и лесного хозяйства Яны Викторовны Кашуриной и Дарьи Ивановны Макаровой.

В планах развития этого направления: создание сайтов с продукцией предприятий, расширение рынка для инновационной продукции, получение статуса лидирующего кластера в России, расширение спектра деятельности для привлечения новых инвестиций, обмен опытом, создание площадки для инновационных идей и их воплощения, создание новых рабочих мест, развитие экономики регионов и страны в целом.

Яна Кашурина,
магистрантка 2-го года обучения
факультета агрономии и лесного
хозяйства

Барabanная дробь... и палочка наша!



Рок-музыка всегда вызвала у публики противоречивые эмоции: с одной стороны, заметно выделялись ее яркие поклонники, бунтари в затертых кожаных куртках-косухах, голосящие свои любимые песни в толпе таких же, как они. С другой – те, кто считали все это безумие свободомыслия блажью, а иногда просто разгулом и грубостью. Тут стоит сказать, что, если по-настоящему желаешь открыть для себя некое явление с максимально объективной точки зрения, следует в него погрузиться. Проще говоря, этим нужно жить.

В том, что рок-музыка может быть очень лиричной, трогательной и душевной смог убедиться каждый, кто пришел 28 октября в «Русский Дом» на прощальный концерт группы «Кукрыниксы», которая в этом году отмечает свое 20-летие. По словам солиста коллектива



Алексея Горшенева, композиции «Кукрыниксов» находятся вне стилевых направлений. Возможно, именно в этом и заключается секрет обаяния этой петербургской рок-группы, послушать песни которой собралась весьма разнородная аудитория: молодежь, школьники со своими родителями, семейные пары. Среди поклонников группы встретилось немало студентов Вологодской ГМХА.

«Очень рада, что мне выпала возможность посетить прощальный концерт «Кукрыниксов». Описать свои эмоции и ощущения в двух словах невозможно. Пьянящая атмосфера хаоса и драйва, которая началась еще при входе в холл «Русского дома», не исчезала до самого окончания концерта. Не перестает удивлять тот факт, что музыка может сделать единомышленников из совершенно незнакомых тебе людей. Я в

восторге от того, что смогла услышать живую музыку одной из групп, чьи песни слышала еще в детстве, благодаря папе. Очень жаль, что группа завершает свое творчество спустя 20 лет. Но, к счастью, на память всегда остается музыка, а теперь еще и автографы всех участников коллектива», – делится впечатлениями студентка 3-го курса инженерного факультета Надежда Фокина.

На рок-концертах существует традиция бросать «измученные» барабанщиком палочки в зал. Поймаешь – прекрасный сувенир на память! Какова же была наша радость, когда одна из палочек прилетела прямо в руки студентке 2-го курса экономического факультета нашей академии Валентине Марютиной. Наверное, это не просто случайность. Ведь Валя активно трудится на благо Вологодского Рок-Клуба (ВОРК), распространяя афиши концертов в общежитиях академии и селе Молочное.

Уважаемые студенты, в связи с этим хотим напомнить вам, что все последние новости о свежих мероприятиях и концертах вы всегда можете получить в стенах своих общежитий. Позитивного вам настроения, ярких событий и пусть каждый день вашей жизни будет наполнен только хорошей музыкой!

Дарья Слоцова

В краю верблюдов



Верблюды обитают в странах с теплым и жарким климатом. Это большое животное уже давно стало домашним, и кроме того, что служит своеобразным транспортным средством в пустынях, оно дает человеку мясо и молоко. Верблюжье молоко содержит очень много жира, из него также как из коровьего или какого другого молока готовят различные молочные продукты. Эти и другие аспекты верблюдоводства обсуждали эксперты со всего мира в рамках Международного форума «The Belt and Road: Camel Science, Industry and Culture», который состоялся 21-26 сентября в городе Баданджин, западная Аляска, Внутренняя Монголия Китая (КНР). В числе представителей России на Форуме был и декан технологического факультета Вологодской ГМХА Владимир Борисович Шевчук.

По словам Владимира Борисовича, приглашение принять участие в Форуме он получил от доктора Нарангэрэл из Уланбаторского Технологического института (Монголия). Весной 2017 года доктор посещала Вологду, интересуясь вопросами производства творога, подобное которому они хотели бы наладить у себя на родине. Знакомство с Владимиром Борисовичем состоялось через выпускника академии. В результате взаимной договоренности декану технологического факультета было направлено официальное приглашение с подробным описанием особенностей регистрации, проезда, организационного и научного комитета, а также направлений работы Форума. Стоит отметить, что организаторы мероприятия полностью покрывали расходы приглашенных гостей на регистра-

цию, проживание и транспорт внутри КНР.

Основными темами Форума стали следующие вопросы:

- генетика и геномика верблюдов;
- продукция верблюдоводства: верблюжье молоко, мясо, шерсть;
- разведение верблюдов;
- питание и метаболизм верблюдов;
- здоровье и заболевания верблюдов;
- верблюды в сфере культуры и туризма.

Дискуссионную площадку посетили гости со всех континентов мира. Участники приехали из Новой Зеландии, Австралии, США, Канады, Монголии, Ирана, Пакистана, ОАЭ, Италии, Франции, Австрии, Швеции, Казахстана. Россию вместе с Владимиром Борисовичем представляли 2 специалиста из Калмыкии, занимающиеся восстановлением популяции верблюдов. Они были направлены на Форум через заявку от Министерства сельского хозяйства РФ.

В рамках Форума рассматривались вопросы, связанные с разведением верблюдов, их генетикой, заболеваниями, а также их использованием в различных отраслях промышленности. Участники обсудили производство и переработку мяса верблюдов, их шерсти и, конечно же, молока, которое в Китае используется как в пищевых, так и в косметических целях.

Владимир Борисович подчеркнул, что организаторы мероприятия реализовали насыщенную рабочую программу. Помимо обсуждения рабочих вопросов Форума участники мероприятия посетили институт исследования верблюдов, экспериментальную ферму по разведению верблюдов, где всех желающих угостили свежим верблюжьим молоком и куртотом, местным твер-

дым соленым кисломолочным продуктом, который также изготавливают из молока верблюда. Также состоялось посещение экспериментального завода по переработке верблюжьего молока, где для гостей была организована выставка продукции верблюдоводства. По словам Владимира Борисовича, в экспозиции были представлены самые разнообразные продукты и изделия: молочные продукты, мясо, изделия из шерсти, спиртные напитки, косметические средства из верблюжьего молока и жира.

Также гостям Форума была представлена возможность посетить заповедные места Внутренней Монголии Китая: пустыню Гоби, места скопления древних наскальных рисунков.

После окончания официальной программы Форума часть гостей посетила Хух-Хото, административный центр Автономного района Внутренняя Монголия, экономический и культурный центр региона, где иностранным посетителям показали кампус аграрного университета, в котором обучаются более 40 тысяч

студентов. Владимир Борисович отметил высококлассный уровень оснащения микробиологических лабораторий вуза, где проводятся генетические исследования. По словам декана, его поразила коллекция микроорганизмов, насчитывающая 6000 экземпляров. Гостям рассказали, что закваски, производимые в лабораториях вуза, поставляются на крупнейшие заводы Китая. В университете также имеется собственный мини молочный завод, где студенты производят питьевое молоко, йогурт, мороженое.

В целом по итогам визита, Владимир Борисович отметил, что молочная продукция Китая в настоящее время еще только начинает приобретать вид товарного производства. Местные жители, главным образом, отдают предпочтение продуктам из верблюжьего молока.

Дарья Слоцова



Молочная столица России



25-26 октября 2017 года в Вологде состоялся Международный молочный форум «Вологда – молочная столица России». Для обсуждения вопросов развития молочной отрасли в областную столицу приехали ведущие современные ученые, руководители аграрных предприятий и молочного бизнеса, а также представители профильных государственных структур и общественных институтов, производители специализированной техники и оборудования. Всего более 500 участников из 15 регионов России и 5 зарубежных стран. Со стороны Министерства сельского хозяйства РФ в работе Форума приняли участие заместитель министра сельского хозяйства России Евгений Непоклонов, директор Департамента животноводства и племенного дела Харон Амерханов, директор Департамента пищевой и перерабатывающей промышленности Евгений Ахнашев.

Открывая Форум, Губернатор Вологодской области Олег Кувшинников подчеркнул, что первый международный форум «Вологда – молочная столица России» назван так неслучайно: «Наш регион – это родина молочных продуктов, имеющих мировую известность. Именно здесь наш земляк Николай Васильевич Верещагин в конце XIX века разработал технологию по производству уникального масла, которое с середины XX века решением руководства страны получило название «Вологодское», – добавил глава области.

Деловая программа форума продолжилась открытием выставки-ярмарки «Качество проверенное временем – Настоящий Вологодский продукт». В ярмарке приняли участие более 70 предприятий – производителей продовольственных товаров из Москвы, Нижнего Новгорода, Великого Новгорода, Ярославля и Вологодской области. Все они представили новейшие практические достижения в отрасли молочного животноводства и молокоперерабатывающей промышленности. Одним из ключевых мероприятий Форума также стала пленарная сессия «Молокоперерабатывающая промышленность России: современное состояние и перспективы развития». Кроме того,

на различных площадках прошли экспертные дискуссии, посвященные развитию молочного животноводства, электронной ветеринарной сертификации и фермерского сыроделия, а также поддержке молодых исследователей.

Вологодская ГМХА, являясь научной базой для подготовки специалистов молочной отрасли, приняла самое заинтересованное и активное участие в этом значимом Форуме. Студенты и преподаватели технологического факультета посетили заседания секций, где обсуждались ключевые вопросы развития молочной отрасли, и приняли участие в дегустации молочной продукции региона на выставке-ярмарке. 26 октября в стенах академии прошла Всероссийская научно-практическая конференция «Молодые исследователи – развитию молочнохозяйственной отрасли», в рамках которой студенты и аспиранты аграрных вузов России представили свои научные разработки в таких секциях, как: «Экономика сельского хозяйства и молочной промышленности», «Агрономия», «Ветеринария и зоотехния», «Агроинженерия», «Производство молока и молочных продуктов».

В этот же день в АО «Учебно-опытный молочный завод ВГМХА им. Н.В. Верещагина» состоялся круглый стол на тему: «Опыт УОМЗ в направлении реализации целевой программы по подготовке специалистов для нужд молокоперерабатывающей промышленности: взаимодействие академии и завода, создание научной и практической базы, трудоустройство студентов». В заседании круглого стола принял участие ректор Вологодской ГМХА Николай Гурьевич Малков, который выступил с докладом «Роль Вологодской молочной школы в развитии отрасли: история и современность». Рассказывая о приоритетных направлениях по молочному делу для ученых академии, Николай Гурьевич назвал следующие аспекты:

- совершенствование традиционных и создание новых технологий молочных продуктов с высокой пищевой и биологической ценностью;
- разработка технологий рационального использования вторичного молочного сырья (молочная сыворотка) с использованием мембранных технологий;
- системное изучение состава и свойств молока-сырья в Вологодской области;
- исследования гидродинамических процессов в машинах и аппаратах пищевых производств и другие.

Стоит особо отметить тот факт, что в ходе своего визита на Вологодчину заместитель

министра сельского хозяйства РФ Евгений Непоклонов также посетил Учебно-опытный завод и экспериментальный цех, который неизменно является уникальной практической площадкой для студентов нашей академии. В завершение осмотра предприятия замминистра подчеркнул: «Подходы, которые сегодня проповедуются руководством области, очень прагматичные и правильные, дающие возможность стимулировать производство высококачественного продукта. Поэтому мы поддерживаем тот тренд, который исповедуется сейчас на Вологодчине, и считаем, что за ним будущее. А это значит, что у Вологды есть все шансы стать молочной столицей России».

По материалам официального портала
Правительства Вологодской области и
сайта Министерства сельского хозяйства РФ



Наш уникальный курс 8-ой выпуск (1957 - 1962 гг.)



Слева направо: Сигов Николай Александрович (к.т.н., доцент ВоГУ); Бришт Владлена Николаевна (к.т.н., доцент ВоГУ. более 30 лет была деканом заочного факультета ВГПУ, жена Сигова Н.А.); Кузнецов Эмануил Аркадьевич (к.т.н., доцент Вологодской ГМХА); Широкий В.А.; Кустов Леонид Алексеевич; Буренков В.С.

Каждое лето, по давно сложившейся традиции, инженерный факультет академии (прежнее название – факультет механизации сельского хозяйства) принимает гостей – своих выпускников разных лет. В этом году отметить юбилейные даты собрались выпускники, закончившие факультет 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45 и 55 лет назад. Рассказать читателям о своем уникальном выпуске пожелал выпускник 1962 года, кандидат технических наук, доцент ВоГУ Николай Александрович Сигов. Вот его история.

Наша уникальность началась с условий приема. В стране продолжалось небывалое сокращение армии, уволенных в запас необходимо было обеспечить работой, дать гражданские специальности. Учитывая их длительный перерыв в учебе, а потому невозможность конкурировать со свеженькими выпускниками средних школ, установили, по нынешнему, квоту в 30% для поступающих военнотружеников и производственников. Это автоматически повысило проходной балл и конкурс среди выпускников школ до 8 человек на место. Такого, кажется, не бывало ни до, ни после 1957 года.

Необычным был и статус «кандидатов» – абитуриентов, не прошедших по конкурсу, но допущенных до занятий. Они не обеспечивались общежитием, не получали стипендии, но могли сдавать зачеты и экзамены и пре-

тендовать на зачисление в студенты на освободившиеся места. Результат предсказуемый: большинство кандидатов по итогам сессии стали студентами, а расслабившиеся студенты вынужденно покинули институт.

Самой любимой учебной дисциплиной первокурсников были учебные мастерские, «оптимизированные», к сожалению, еще в очень далекие советские времена. Были и не стало. Уникальность не только в этом, а в хрестоматийном противопоставлении изобре-

тательности и энтузиазма учебных мастеров бедности станочного парка и полному отсутствию материально-технического снабжения. Эти еженедельные 6-часовые занятия хорошо подготовили нас морально и, если хотите, профессионально к заводской практике. Спасибо институту, мы приобрели первичные навыки столяра, слесаря, токаря, фрезеровщика, сварщика, кузнеца... На заводской практике мы уже не боялись подойти к станку.

«Коммуна» – еще одна уникальность, хотя и в масштабах комнаты в общежитии. Вернулись из колхоза. Обустройство на новом месте потребовало значительных затрат. Деньги таяли, как снег на весеннем солнышке. Угнетало предчувствие катастрофы – как дожить до октябрьской стипендии. И тут неожиданно появился спаситель – Вася Лукошин. Василий Алексеевич предложил сброситься на продукты по 150 рублей при стипендии в 295 рублей. Готовили неделю по очереди, что оказалось не очень обременительным при 8 участниках нашего сообщества, в шутку получившего позднее название «коммуна». Появилась так необходимая каждому уверенность в завтрашнем дне: есть деньги, нет денег – коммуна прокормит. Появились немногочисленные подражатели, у них не сложилось. Наша стабильно просуществовала два года!

12-ая комната 2-го общежития по-своему тоже уникальна. Обстановка стандартная спартанская: 8 кроватей, 4 тумбочки, стол, несколько стульев, платяной шкаф, отделяющий часть комнаты от входной двери. 8



Первомай. 1960 год



Окрестности Молочного. Лыжная прогулка 3-ей группы. Сергей Спешилов, Женя Гарш, Леня Зеленец, Коля Сигов, Толя Смаглий, Славик Буренков, Славик Бобылев, Толя Рубанов, Рудик Горчаков, Валерий Селин

разнокалиберных студентов - половина производственников в возрасте 25-26 лет, демобилизованный солдат и трое 18-летних. Не знаю, стоит ли описывать высокий уровень взаимопомощи: младших старшим в трудных вопросах математики, начерталки, теормеха, старших – в жизненных ситуациях, технических дисциплинах; существовала высокая степень доверия, случаев краж в общежитии не помню.

Ликвидация военной кафедры в марте 1961 года была чем-то неожиданно-экстраординарным. Просто гром с неба. Программа нашей подготовки включала четырехлетние занятия на кафедре, месячную стажировку в лагерях после четвертого курса и заканчивалась присвоением звания младшего лейтенанта запаса. Мы оказались первыми пострадавшими.

Правда, непоследовательность в обуче-

нии проявлялась постоянно. На первом курсе нас готовили как «строевиков», на втором – мы саперы-дорожники, на третьем нашей ВУС (военно-учетная специальность) был «Ремонт автотракторной техники», а по окончании нам вручили фактически несерьезную бумагу типа волчий билет с отметкой «необученный рядовой». Вятой стратегии в отношении вузовских военных кафедр у стратегов министерства обороны не существовало.

Мы пережили небывалый отсев студентов в связи с переходом на другие специальности и в другие вузы. После первого курса ушли на техфак 7 человек, пятеро из них – девушки. После тульской практики – понравилась работа на заводе – не менее десятка. В сумме 20 студентов, это было более четверти курса.

Очень полезной с профессиональной точки зрения была производственная практика

на Тульском комбайновом заводе. При желании за 4 недели практики можно было поработать на 4 разных станках. Приятно было и то, что постановлением правительства с 1959 года студентам на практике начали платить за выполненную работу. До этого по умолчанию считалось, что ты бесплатно учишься да еще получаешь стипендию. Волей случая мы здесь оказались первыми.

Замечательную преддипломную практику на Ленинградском карбюраторном заводе, с комфортным, по нашим представлениям, проживанием в студенческом общежитии на канале Грибоедова в самом центре города организовал декан факультета Виктор Иванович Драгунович. Нельзя не отметить хорошие культурные программы, явно не лишние для нашего контингента, в этих богатых достопримечательностями и музеями городах.

И, наконец, самая уникальная уникальность – наш выпуск был единственным выпуском без красных дипломов на факультете механизации сельского хозяйства ВМИ. И кто бы мог подумать, что из 57 выпускников двое будут докторами, а шестеро – кандидатами технических наук. Следует отметить, что в советские времена это было равносильно знаку качества. Неплохо подготовил нас родной институт к профессиональной деятельности!

Спасибо!

**Николай Александрович Сигов,
выпускник факультета
механизации сельского хозяйства
ВМИ 1962 года**



Молочное, закладка парка. 1961 год. Толя Смаглий, Рудик Бунтов, Леня Савелов

Вопрос – ответ

Полина Ершова, выпускница факультета ветеринарной медицины и биотехнологий

Почему Вы выбрали именно «Ветеринарию»?

Хотела быть как Доктор Айболит, а вообще посчитала ее перспективной, так как людям кушать хочется всегда, и хозяев кошек и собак становится все больше. А это значит, что я смогу прокормить себя и свою семью.

Назовите Ваши любимые предметы в академии. Почему Вам были интересны именно эти дисциплины?

Эпизоотология, физиология, дерматология, акушерство и гинекология. Преподаватели очень интересно рассказывали, грех было не влюбиться в эти дисциплины. Эпизоотологию я полюбила за ответственность, так как изучали особо опасные болезни для животных и людей, и как предупредить их распространение. Впрочем, именно то, чем я сейчас занимаюсь.

Продолжите фразу: «В свободное время я обычно...»

... изучаю что-то новое.

Что Вы предпочитаете: городские джунгли или сельскую романтику? Почему?

И то и другое. Это как баланс. Городские джунгли держат в системе нон-стоп и цейтнота, поэтому постоянно находишься в рабочем состоянии, а в селе работаешь в более расслабленном состоянии. Дикого сумасшествия нет. Поэтому я за комбинацию.

Опишите себя 1 словом.

Ответственность.

Продолжите фразу: «Вологодская ГМХА – это вуз, где...»

... дают шикарную возможность развиваться как в своей специальности, так и в других направлениях.

Есть ли у Вас желание работать в аграрном секторе? Почему?

Всегда было и сейчас есть, и в настоящий момент работаю, потому что испытываю любовь к сельскохозяйственным животным.

Продолжите фразу: «Будущее сельского хозяйства я вижу...»

... в использовании современных технологий. Роботизированными доильными аппаратами оно уже не ограничится. А главное, чтобы люди были готовы к современному будущему.



Юлия Александровна Плотникова, доцент кафедры технические системы в агробизнесе



Каков Ваш трудовой стаж в академии?

Работаю в академии с 2004 года.

Что привлекает Вас в работе? А что отталкивает?

В работе привлекают возможность преподавать математические дисциплины и общение с интересными людьми. Отталкивает «бумажная часть» работы.

Продолжите фразу: «В минуты отдыха я люблю проводить время...»

... с книгой.

Как изменилась академия за годы Вашей работы в ней?

Появился образовательный портал на сайте академии, на котором преподаватели и студенты осуществляют электронное обучение, возросло международное сотрудничество и увеличилось количество иностранных студентов.

Продолжите фразу: «Дух Вологодской ГМХА живет в...»

в главном здании академии.

Каков, на Ваш взгляд, Ваш личный вклад в развитие вуза?

Создание большого числа электронных курсов по преподаваемым мною дисциплинам. Издание научных и учебно-методических работ. Участие в организации и проведении конференций по математике среди студентов нашего вуза. Постоянная работа онлайн со студентами. Участие в международных конференциях. Подготовка школьников, планирующих поступить в академию, к сдаче ЕГЭ по математике.

Продолжите фразу: «Современный студент – это человек...»

...мобильный, неунывающий, вынужденный работать с первого курса.

В чем (или в ком) Вы видите будущее аграрного сектора России?

Будущее аграрного сектора России вижу в людях, которые любят свою работу, ценят свою землю и уважают других людей.

Нужно развиваться и развивать



В рамках сотрудничества Вологодской ГМХА с компанией «ЭкоНива» студентка 4-го курса факультета ветеринарной медицины и биотехнологий София Травинова приняла участие в проекте «Осенняя академия животноводства», которая прошла на базе ООО «Сибирская Нива» (Новосибирская область). Об особенностях стажировки и приобретенном опыте София рассказывает читателям «Академгородка».

С 9 по 12 октября в Новосибирской области прошла «Осенняя академия животноводства 2017». Это образовательный проект в сфере молочного животноводства для студентов аграрных вузов России, реализуемый ООО «ЭкоНива – АПК Холдинг». 9 будущих зоотехников и 6 ветеринарных врачей из разных регионов России получали как теоретические, так и практические знания вместе со мной. Так получилось, что из Северо-Западного федерального округа я была одна, поэтому представляла не только академию, но и регион в целом.

Итак, расскажу все по порядку.

Добиралась я из Вологды до Москвы на поезде, а оттуда до Новосибирска на самолете, где в аэропорту меня встретил трансфер и доставил до гостиницы (общее время в пути – сутки). Обратная дорога была такая же.

Жили мы в рабочем поселке Маслянино, где расположены несколько заводов: сыроваренный, овощной, деревообрабатывающий и другие. Вся инфраструктура очень развита, все сделано для людей. В центре поселка возвышается огромный памятник воинам Великой Отечественной войны, не в каждом крупном городе есть такой величественный монумент.

Ферма находилась в ЖК Борково (30 минут от Маслянино), там мы провели все 4 дня нашей практики. Первый день был ознакомительный. Мы встретились с руководством, посмотрели ролик о холдинге, каждый выступил с самопрезентацией и рассказал о себе. Примечательно, что на вопрос «Кем вы видите себя через 5 лет?» все без исключения ответили, что хорошими специалистами, работающими по профессии.

Самым «вкусным» было время после обеда, когда началась дегустация молочной продукции: йогурты, кефир, молоко, творог, сметана... А потом мы поехали на мясной проект, где показали, как содержаться животные, чем питаются, как вакцинируются, даже

какую пьют воду.

Второй день был посвящен зоотехнии и начался со знакомства с доильной установкой «карусель» и системой Dairy comp, после осмотра которых стало понятно, что если все молочное производство в России будет таким, то труд доярок и скотников, ветеринарных врачей и зоотехников станет легче и проще в несколько раз.

Мы узнали о принципах правильного доения, организации получения молока, современных методах селекции. Во второй половине дня мы знакомились с кормами: научились их отличать и разбирать по цвету, консистенции, запаху. Полностью разобрали правила и принципы кормозаготовки.

Третий и четвертый дни были посвящены ветеринарии и были очень насыщенными. Мы обследовали и лечили маститы, осеменяли и проводили ретальное обследование, вправляли грыжу, проводили диагностику стельности с помощью УЗИ, проводили чистку и обрезку копыт. Самое главное, все эти манипуляции нам давали попробовать выполнить самостоятельно, и, конечно же, я не упустила возможности! Как интересно было узнать о сигналах коров, ведь каждое движение, вдох, махание хвостом – это какой-то сигнал!

Спасибо организаторам за то, что предоставляют такую замечательную возможность понять, что нужно и важно именно тебе, а также за то, что помогают «подняться» молодым специалистам, ведь сельское хозяйство – это основа всего. Поэтому, думаю, не стоит жалеть денег и сил на обучение молодых специалистов, нужно развиваться и развиваться.

София Травинова,
студентка 4-го курса
факультета ветеринарной медицины и
биотехнологий



Всемирный день борьбы с инсультом



Ежегодно 29 октября во всем мире отмечается Всемирный день борьбы с инсультом (World Stroke Day), который был установлен Всемирной организацией по борьбе с инсультом (World Stroke Organization, WSO) в 2006 году. Однако, история этой даты началась в 2004 году, когда Всемирная организация здравоохранения объявила инсульт глобальной эпидемией, а в 2006-м была создана Всемирная организация по борьбе с инсультом, которая и учредила этот День. Сегодня в организацию входят более 3,5 тысячи индивидуальных членов и более 60 организаций из 85 стран. Это ученые, научные организации и общества по борьбе с инсультом.

Профилактические мероприятия имеют огромное значение в решении проблемы роста заболеваемости во всем мире. Главная задача мероприятий, проводимых в рамках Всемирного дня борьбы с инсультом, — повышение осведомленности мирового сообщества, и прежде всего молодежи, о проблеме инсульта, важности правильного и своевременного оказания первой помощи (именно вовремя оказанная первая помощь во многих случаях помогает не только сохранить жизнь, но и предотвратить инвалидность) и, конечно же, о профилактических мерах.

Инсульт — это состояние, при котором в результате прекращения поступления крови в головной мозг из-за закупорки артерии или излития крови через разрыв стенки сосуда происходит повреждение или гибель нервных клеток; это быстро развивающееся нарушение мозгового кровообращения, с одновременным повреждением ткани мозга и расстройством его функций. Этот недуг и по сей день остается одной из главных причин смерти и инвалидности как в мире, так и в России. По данным ВОЗ, в результате инсульта умирают 6,7 миллиона человек в год во всем мире. В России смертность от инсульта — одна из самых высоких в мире. На ее долю приходится 175 смертей на каждые 100 тысяч человек. Очень часто люди воспринимают это заболевание, как неизбежность судьбы.

Вот только связана эта болезнь, в основном, с образом жизни, точнее сказать с неправильным образом жизни, который при желании всегда можно изменить. Конечно, на все 100% быть уверенным, что тебя не коснется то или иное заболевание нельзя. И тем не менее, предупредить возникновение инсульта не так сложно, как кажется и особую, основную профилактическую роль здесь играет правильное питание.

Факторы, которые могут спровоцировать инсульт:

- повышенное артериальное давление,
- сахарный диабет,
- повышенный уровень холестерина,
- ожирение,
- отсутствие физической активности,
- курение и избыточное употребление алкоголя.

Одним из важнейших способов профилактики инсульта является полноценное сбалансированное питание с учетом всех макро- и микронутриентов. Зачастую риск инсульта можно значительно сократить всего лишь исключив из рациона рафинированные и жирные продукты.

Шведскими учеными было выявлено, что вероятность возникновения ишемического инсульта может быть ниже на 15%, если организм в достаточном количестве получает магний. Риск заболевания снижается, потому что этот элемент способен снижать уровень холестерина, повышенное артериальное давление и чувствительность клеток к инсулину.

Полезными свойствами наделен и пектин. Его способность повышать иммунитет и выводить из организма радиоактивные вещества, как никогда актуален, потому что на планете не так много мест с благополучной экологической обстановкой. Триптофан — вещество, отвечающее за нашу нервную систему и работу мозга. Лизин — еще одна незаменимая аминокислота для функционирования мозговой деятельности.

Не думайте, что вещества, которые способны защитить от инсульта содержатся только в химических препаратах. Все что нам нужно, находится в обычных продуктах. Но при этом не надо забывать, что все хорошо в меру, а значит, питание должно быть сбалансированным и в тех количествах, которое не спровоцирует ожирение.

Магний, наш организм может получить из семечек, орехов, морской капусты, зеленых овощей, чернослива, цельнозернового хлеба и других продуктов питания. Учеными было проведено сравнение на эффективность между

лекарственными препаратами и цельнозерновым хлебом. Оказалось, что такой хлеб способен оказывать профилактическое действие не хуже чем искусственная химия.

Пектинами, прежде всего, богаты свежие ягоды, фрукты и овощи, корзинки подсолнечника, натуральный мармелад. Все эти продукты, а также хлеб грубого помола и крупы способствуют выведению из организма шлаков и токсинов, предупреждают развитие атеросклероза и как следствие возникновение инсульта. Не забывайте ежедневно включать их в свой рацион питания.

Для поддержания хорошего здоровья, в том числе и головного мозга, нам необходимы аминокислоты. Восемь являются незаменимыми (не синтезируются в организме), а это значит, что получить мы их можем только с пищей.

Адреналин и норадреналин образуются при наличии фенилаланина и отвечают за быстроту реакции. Он содержится в сметане, молоке, яйцах, твороге, мясе птицы, рыбе.

Триптофан нормализует работу нервной системы и головного мозга. Существует мнение ряда ученых, что эта аминокислота способна замедлять старение, а значит продлевать молодость. И хоть этот факт еще не доказан, достаточно того, что без нее наш организм обойтись не сможет. А поэтому ешьте курагу, виноград, финики, бананы, инжир, орехи, творог, рыбу и мясо индейки.

Если вы хотите сохранить ясность ума до преклонных лет, то нужно знать, что эта функция возложена на лизин, который содержится в кукурузе, бобовых, семечках, орехах, овсянке, какао, горьком шоколаде.

Чтобы получать лейцин, отвечающий за нашу память и активную мозговую деятельность, необходимо есть гречку, люцерну, печень, постное мясо, молоко, йогурт, творог, кефир.

Поддерживать в норме холестерин помогает метионин. Больше всего его находится в яичном желтке, зеленом горошке, капусте, апельсинах, дынях, арбузах, бобовых, моркови, рыбе.

Следите за своим питанием, ведите здоровый, активный образ жизни, чаще пребывайте в хорошем настроении, радуйтесь жизни, берегите себя и будьте здоровы!

**Кабинет медицинской профилактики
БУЗ ВО «Вологодской городской
поликлиники №5»**

Подписано в печать 31.10.2017
По графику — 10.00
Фактически — 10.00
Тираж 70 экз.
Газета распространяется бесплатно по структурным подразделениям академии и студенческим общежитиям

Адрес редакции:
160555, г. Вологда, с. Молочное,
ул. Пролетарская, д. 3, каб. 5
E-mail: press-centrvgmha@mail.ru
Учредитель:
ФГБОУ ВО «ВГМХА
имени Н.В. Верещагина»
Адрес учредителя:
160555, г. Вологда, с. Молочное,
ул. Шмидта, д. 2

Редактор
Словцова Дарья Ивановна
Телефон: 8 921 715 47 83
Дизайн и верстка
Зуев Александр Сергеевич
Редакция не несет ответственности за предоставленные материалы

Газета издается с октября 1966 года
Отпечатано с готового оригинал-макета в типографии ООО «Мастер Печати»
Адрес типографии: 160000, г. Вологда, ул. Зосимовская, д. 15.