



ТИМИРЯЗЕВКА

Газета главного аграрного университета России. Издается с апреля 1926 года. №2 (3022). Июнь 2019 года



Преподаватели рисуют портрет идеального студента

Стр. 3



Московская красавица на подмосковном поле

Стр. 5



Семейная жизнь без отрыва от учебы

Стр. 8

Кафедра вкусной и здоровой пищи

Как ученые Тимирязевки улучшают молоко и собираются продлить сохранность сосисок



Заведующий кафедрой профессор Г.В. Родионов и аспиранты А.П. Олесюк и А.С. Агеева.

Ее официальное название – «Кафедра молочного и мясного скотоводства». А одно из профильных направлений для исследований – получение молока и молочных продуктов с заданными качествами. Это как?

«Есть два направления для получения молока с нужными характеристиками. Первое – селекция. Второе – технология,

– рассказывает заведующий кафедрой профессор Геннадий Владимирович Родионов. – Мы некоторое время назад открыли интересное направление в магистратуре. Оно так и называется «Селекционно-технологические методы управления качеством продукции животноводства». Но начнем с селекции».

Взять, к примеру, сыр. «В принципе, – объясняет Родионов, его можно делать из любого молока.

Но швейцарский или итальянский, вообще качественный твердый сыр из любого не получится. На первый план выступают уже не общеизвестные селекционные признаки – белок, жир, а такие признаки, которые определяют технологические свойства молока. В данном случае – так называемую сыропригодность. Вот с этим мы и работаем».

(Продолжение на стр. 2)

Колонка ректора



Дорогие читатели!

Прежде всего, хотелось бы через газету горячо поблагодарить всех поздравивших меня с назначением на должность ректора. Я благодарна за теплые слова, дружеские пожелания, за вашу поддержку. Уверена, что совместными усилиями нам удастся сделать многое для дальнейшего развития и процветания любимой Тимирязевки.

На этом позвольте завершить торжественную часть и перейти к текущей жизни вуза. Впереди – время знаковых событий, которые собственноручно и определяют смысл нашей работы. И оттого, что они повторяются из года в год, они не теряют первостепенной важности.

В первую очередь я хочу обратиться к выпускникам. Этим летом Университет выпускает в большую, взрослую жизнь две тысячи человек. Они становятся дипломированными специалистами и, как ни грустно это произносить, уже бывшими студентами. Но мы знаем из истории Университета, из опыта предыдущих поколений, что не бывает бывших тимирязевцев. И я убеждена, что нынешние выпускники сохраняют благодарную память о годах учебы, как храню ее я.

Вместе с тем, любой ваш будущий успех, уважаемые выпускники, любой достижение, будь то громкие открытия или приносящий пользу труд в реальном производстве, будут работать на престиж Университета, на его репутацию. Помните об этом! И в добрый путь!

Но в том и заключается общая специфика всех учебных заведений, включая Тимирязевку, что провожая с грустью и надеждой одних учеников, мы одновременно приветствуем в наших стенах новых. Как показали дни открытых дверей, наш вуз и его диплом по-прежнему привлекают молодое поколение. Многие ребята так и говорили нам: Тимирязевка – это интересные учебные программы, Тимирязевка – это престижно.

Соглашусь с оценками юных гостей и их родителей. А от себя добавлю следующее. Еда была, есть и будет базовой ценностью в человеческой жизни. А путь любой еды на стол человека начинается из сада, с поля, с фермы, с грядки. Поэтому все, что связано с производством, хранением, переработкой аграрной продукции, всегда будет перспективным делом, требующим квалифицированных специалистов. Другими словами, уж простите за прозу жизни, всегда останется надежным куском хлеба.

Хочется надеяться, что идущее на смену выпускникам поколение самых юных тимирязевцев застанет значимые преобразования в учебном процессе. Мы рассчитываем внести в него дальнейшие усовершенствования. Я имею в виду инновационные методики и методы обучения. И самое главное – лекционные занятия и лабораторные опыты еще в большей степени должны дополняться насыщенной практикой для освоения новейших технологий современного АПК.

Поскольку речь зашла о практических занятиях, нельзя обойти молчанием третью составляющую ближайших месяцев – обязательную для всех студентов летнюю практику. Тимирязевка располагает всеми возможностями для ее организации. Опыт, полученный в этот период, становится впоследствии бесценной основой для написания курсовых работ, а затем и диплома.

Третьекурсников как завтрашних выпускников ожидает длительная производственная практика. Для них – это первое настоящее соприкосновение с будущей профессией и отличный шанс проверить полученные знания. А для многих, и таких примеров более чем достаточно, она становится первой ступенькой всей последующей карьеры. Не исключено, что вы уже нашли будущее место работы и, если повезет, дело своей жизни.

Как человек, однажды прошедший через все это, хочу дать один совет. Дорогие третьекурсники, уверяю вас, вы и оглянуться не успеете, как промелькнет и эта практика, и четвертый курс с его преддипломными хлопотами, и настанет ваш черед прощаться с вузом. Постарайтесь использовать оставшийся год по максимуму!

Валерия ЧАЙКА

50 ОТТЕНКОВ СИРЕНЕВОГО

Наша коллекция сирени – крупнейшая в стране

В середине мая руководители «Мосгорпарка» доложили наверх о том, что почти во всех зеленых зонах отдыха на территории столицы зацвела сирень. Факт на сегодня забытый, но, как выясняется, большая часть саженцев в свое время была закуплена московскими властями в «сиреневом питомнике» Тимирязевской академии.

Сирень – одно из самых удивительных созданий природы. Его можно не только любоваться, но и вдыхать полной грудью ее пья-

нящий аромат. С древних времен известны целебные свойства сирени. Ее часто используют в ароматерапии. Не случайно 8 мая во всем мире отмечают День сирени.

Именно в это время в «сиреневом питомнике» Тимирязевки возникает ажиотаж. Сотни садоводов-любителей и коллекционеров штурмуют парниковое хозяйство на Пасечной улице. У них одна единственная цель – приобрести саженцы лучших сортов сирени. В Тимирязевке есть из чего выбирать.

(Продолжение на стр. 8)



Сирень на пике цветения.

Кафедра вкусной и здоровой пищи

Как ученые Тимирязевки улучшают молоко и собираются продлить сохранность сосисок

(Окончание. Начало на стр. 1)

На кафедре занимаются не просто капша-казеином (это одна из фракций казеина, сложного белка, присутствующего в молоке), а его генотипами. Именно они влияют сильнее всего на пригодность молока, продолжает обобщать Геннадий Владимирович.

«Тут целую лекцию можно прочитать, – говорит он. – Это очень большая проблема. Чтобы производить такой сыр, как «Пармезан» или «Грана пада-но», молоко должно содержать не просто капша-казеин, а его определенную форму. Я, кстати, очень ценю итальянские сыры. Когда бываю в Италии, могу их тоннами есть».

Глядя на богатырскую фигуру профессора, почти веришь, что, и правда, тоннами. Родионов знает толк не только в отменном сыре, но и в сыроварении. В 90-е годы ему довелось поработать на фабрике в британском городе Стилтон, где выпускают Blue Stilton, «король английских сыров», как его называют в мире. У Геннадия Владимировича вообще насыщенная биография. Прежде, чем заняться наукой, он много лет провел на производстве. Диссертацию, сначала кандидатская, потом докторская, были уже затем.

Девочки – направо, мальчики – налево

«Существует три генотипа капша-казеина – AA, BB и AB, – между тем продолжает Родионов. – Так вот молоко, содержащее генотип BB, и есть то самое молоко, из которого получается сыр отличного качества. Мои аспиранты об этом диссертацию написали. Там все доказано. Возьмите лучшую, как считается, нашу породу – ярославскую. В ней этот генотип встречается чаще. Потому там молоко сыропригодное, и сыры хорошие».

Казалось бы, чего проще. Нужно разводить животных с нужным генотипом, и сырodelы завалят прилавки российским пармезаном. Но вся проблема в том, что поголовье таких животных крайне незначительно, говорит Родионов. На кафедру обратились как-то представители фирмы DANONE. Они предложили профинансировать целевую программу. Давайте, дескать, проаттестуем всех бычков и будем отбирать сперму животных с генотипом BB. У кафедры контак-



За работой у того самого «печатного станка».

ты со станцией искусственного осеменения. Начали проверять, а таких бычков очень мало.

«Выяснилось, что этот капша-казеин BB не очень коррелируется с другими селекционными признаками. Например, с удоями. Теперь нам надо определить, как насытить наши стада животными вот именно с этим желательным генотипом», – говорит Родионов.

Теоретически способ есть. Геннадий Владимирович рассказывает, что сначала американцы, а за ними и в России уже научились регулировать пол молодняка. «Чтобы в стаде молочной породы пропорция телочек и бычков была не примерно 50 на 50, как заложено матерью-природой, а 96 на 4, к примеру. Для этого разделяют половые хромосомы, от которых зависит пол потомства, на мужские и женские».

– То есть девочки – направо, мальчики – налево?

– Примерно. Вот так бы и с генотипами, скажет кто-то. Но та задача была относительно легкой. Половые хромосомы X и Y, они большие. Кроме того, они отличаются по весу, в частности. А ген – значительно более мелкая структура. Вот сейчас мы и думаем, как эффективно решить эту проблему и на основе селекционных показателей улучшить качество продукта.

Как печатать деньги из молока

Спускаемся в лабораторию. «Кто у нас главная двигательная сила в науке?» – Спрашивает Родионов и сам же отвечает:



Идет анализ молока.

«Правильно, это аспиранты». Он знакомит с двумя очень симпатичными и очень серьезными девушками – Анной Одесюк и Анастасией Агеевой. Лаборатория – их вотчина.

На видном месте, у окна, анализатор молока американской фирмы Bentley. На кафедре он трудится уже 15 лет и трудится исправно. Но Родионов сетует, что нет похожего отечественного оборудования. Было бы дешевле.

Впрочем, дорогостоящий прибор давно и многократно окупил себя. У Тимирязевки заключены договоры с производителями молока. Те присылают для анализа образцы своей продукции и, как с конвейера, получают достоверный результат. Содержание жира, белка, сухого веще-

ства. «Это наш печатный станок», – шутит Родионов. И уже серьезно: «Это тоже работает на селекцию. В ее основе лежат оценки параметров продукта».

Нельзя не добавить, что по этой тематике у Геннадия Владимировича несколько патентов. А у кафедры в целом их десятки. В ее составе известные ученые-аграрники – академик Х.А. Америкханов, профессора Р.М. Кертиев, Н.М. Костомарин, И.П. Прохоров. Кто-то, по словам Родионова, занимается селекцией, кто-то – другими направлениями.

На противоположной от стойки с приборами стене – лицензия в рамке. Этот документ дорогого стоит. Он дает право проверять молоко на качество, объясняют мне. А племенные хозяйства обязаны обращаться только в лицензированные лаборатории. Получить лицензию довольно сложно. На всю Москву и Подмосковье всего четыре лаборатории обла-

дают ею. Если анализатор молока иностранного происхождения, то электромагнитный излучатель – собственной конструкции. «Сделано в РГАУ-МСХА», так сказать. С помощью этого прибора в лаборатории проверяют, как электромагнитные волны влияют на сохранность и характеристики продукции.

Оборудование позволяет варьировать продолжительность излучения, силу тока, напряженность. Оказалось, что разные параметры по-разному воздействуют на те или иные виды микроорганизмов. Больше того, на качество конечного продукта. При одних параметрах из одинакового молока получается крупный творог, при других – мягкий, маслянистый.

При чем тут какие-то сосиски?

«Таким образом, можно влиять на свойства молока и молочных продуктов физическими методами. Похожий прибор можно использовать и как холодный пастеризатор», – говорит Родионов. Он особо подчеркивает, что метод безопасен для продукта. Это мол, не химия, не консерванты.

Слово «безопасность» постоянно звучит в нашем разговоре. «Пища, конечно, должна быть вкусной. Но вкус – дело субъективное. Кому-то одно нравится, кому-то другое. А безопасность – величина абсолютная. Она либо есть, либо ее нет. Безопасность – превыше всего», – повторяет он

раз за разом.

Методом заинтересовались на Останкинском мясокомбинате. Там хотят проверить, можно ли с помощью электромагнитных волн продлить срок сохранности сосисок.

Геннадий Владимирович до сих пор занимался молоком. Мясные продукты – это внове. Но почему бы и нет? Вообще, как считает он, такой метод хранения может оказаться перспективным для любых скоропортящихся продуктов. Да хоть для сырого мяса, например. Его, конечно, можно заморозить и тогда хранить неделями и месяцами. Но получится ли из мороженой говядины приличный стейк, это очень большой вопрос. А электромагнитные волны не влияют на вкусовые качества продукта. Проверено на молоке.

Догнать и перегнать «джюгас»

Многообещающие эксперименты ведутся на кафедре и с упаковочными материалами.

«Есть такая фирма интересная – «Экос», химики, – рассказывает Геннадий Владимирович. – Мы с ними сотрудничаем. Сначала хотели заняться доильным оборудованием. А я предложил использовать наши и их разработки для создания нового упаковочного материала. В итоге они придумали пленку, которая, с одной стороны, обладает необходимыми свойствами, а с другой стороны, безопасна для продукта. Потом изготовили такую пленку. Сейчас испытываем, храним в ней молоко».

Он демонстрирует два пакета. Один – белый, другой – голубой. Они отличаются не только цветом, но и составом, который держится пока в секрете. Он – коммерческая тайна. Достигнутые результаты ошеломляют. При хранении молока в подобной упаковке развитие микроорганизмов замедляется в десятки раз.

Разговор снова возвращаемся к сыропригодному молоку и качественному сыру.

– Геннадий Владимирович, не будем пока о «пармезане», за ним все-таки многовековые традиции. Но сможем ли мы догнать по качеству хотя бы литовский «Джюгас»?

– Зачем просто догонять? Нужно ставить более высокие цели – перегнать.

Сергей ДАРДЫКИН

Практическая география

Где с пользой проведут часть лета студенты нашего университета

Впереди – летние каникулы, а перед ними – производственная практика. Корреспонденты «Тимирязевки» выяснили, где будут набираться опыта будущие агрономы и студенты гуманитарно-педагогического факультета.

География предстоящей практики простирается от Москвы до самых до окраин, и от Владивостока до Калининграда. И это не преувеличение. Как рассказала исполняющая обязанности заведующего кафедрой педагогики и психологии Юлия Михайловна Царапкина, двое студентов, сдав досрочно сессию, уже улетели во Владивосток. Чем занимаются? Работают водителями в детском оздоровительном лагере «Океан».

Дорога до Владивостока долгая. Авиабилеты стоят дорого. Но все расходы, по договору с принимающей стороной,

У других будущих специали-

стов профессионального обучения их «пионерская смена», как говорили раньше, еще впереди. Кто-то поедет вожатым в черноморскую Анапу, в лагерь «Премьера», кто-то – на Балтийском море, под Калининград, кто-то в Подмосковье.

Спрашиваем у Юлии Михайловны, поможет ли такая практика в будущей профессии.

– А как же, – говорит она. – Ребята возвращаются из лагеря другими людьми. Работа вожатым воспитывает чувство ответственности и лидерские качества. Следующая педагогическая практика у студентов будет уже в колледжах, где готовят специалистов сельского хозяйства. После смены, проведенной с детьми и подростками в лагере, никакой колледж уже не страшен.

Первокурсники направления «Государственное и муниципальное управление» отправятся на двухнедельную ознакомительную практику в Госдуму.

– Сколько человек? – Спрашиваем у заведующего кафедрой

Василия Иосифовича Еремина.

– Сорок два.

– Не нарушит такой десант весь законотворческий процесс?

Оказалось, что в Госдуму практиканты отправятся не все одновременно. Их разобьют на группы. И парламентарии встречают студентов вполне благожелательно. И в Госдуме, и в Совете Федерации. В прошлом году, открывая очередное заседание, спикер верхней палаты В.И. Матвиенко объявила сенаторам, что в зале гости – студенты Тимирязевки.

Второкурсники и третьекурсники пройдут производственную практику в муниципальных органах государственного управления. По словам Василия Иосифовича, традиционные адреса – префектура Северного административного округа и управы двух столичных районов – Тимирязевского и Сокола. А кроме этого – практически вся страна.

«У нас учились и учатся ребята из самых разных регионов, – рассказывает заведующий кафедрой.

– Естественно, что кто-то хочет

практиковаться ближе к дому».

Как рассказал заведующий кафедрой защиты растений Февзи Сеид-Умерович Джалилов, студенты факультета агрономии и биотехнологии за годы обучения проходят два вида летней практики. Первокурсники и второкурсники – учебную, а окончившие третий курс – производственную. Она – более серьезный этап, который длится приблизительно три месяца.

Существуют базовые места для прохождения практики. Как правило, речь идет о передовых и прекрасно оснащенных предприятиях. Это либо хозяйства, работающие преимущественно непосредственно на земле, либо вертикально-интегрированные компании, которые занимаются и производством, и переработкой продукции растениеводства.

Один из постоянных партнеров – компания «Продимекс». Она, в частности, занимается производством сахарной свеклы и зерновых. Ее предприятия и поля разбросаны по всей России.

– Мы стараемся посылать студентов не в офисы, а в поля, в сады, в теплицы», – говорит Февзи Сеид-Умерович. В офисах они еще успеют насидеться.

– Чем конкретно занимаются в полевых условиях?

– Отрабатывают на практике знания, полученные на лекциях и в лабораториях. Учатся идентифицировать вредителей, болезни, сорняки чтобы выбрать методы борьбы с ними. В нашей профессии главное – диагностика, а сама профессия сродни профессии врача. Какому врачу больше доверия? Тому, что поставил точный диагноз.

Хорошие отношения у Тимирязевки и с производителями средств защиты растений. Это, прежде всего, лидер российского рынка фирма «Август» и крупнейшая международная компания «Сингента». В обеих фирмах этим летом снова будут проходить практику студенты Тимирязевки.

Сергей НИКОЛАЕВ, Геннадий СЕРГЕЕВ

ТАЛАНТЛИВЫЙ, С ЧУВСТВОМ ЮМОРА

Что такое идеальный студент с точки зрения преподавателей

Окончательное подведение итогов учебного года пока впереди. Но уже известно, что 715 человек получат диплом с отличием. Они и есть гордость и надежда университета. Однако всегда ли круглый отличник – лучший студент? Или для того, чтобы считаться таковым, кроме пятерок нужны еще иные качества? О том, кого считать идеальным студентом, говорят профессора и преподаватели.

Профессор кафедры физиологии растений Михаил Николаевич Кондратьев:

– Одним из самых ценных качеств студента я считаю работоспособность. Второе важное качество – выбор той специальности, которую человек хочет получить сознательно. Такие студенты всегда будут учиться без всякого покаяния, гораздо лучше и старательней, чем их сверстники. И, наконец, третья обязательная черта – трудолюбие.

Старший преподаватель кафедры аграрного туризма Сергей Владимирович Куликов:

– За время преподавания я смог понять для себя некоторые критерии, по которым можно определить идеального студента. Такие студенты сидят в аудитории в первом или во втором ряду, остаются после лекции и засыпают преподавателя дополнительными вопросами, просят нагрузить их заданиями сверх того минимума, который предусмотрен учебным планом. Это те деушки и молодые люди, ко-

торые искренне интересуются предметом.

Доцент кафедры бухгалтерского учета Татьяна Владимировна Астапчук:

– Идеальный студент обладает повышенным желанием учиться по выбранному направлению. Он прислушивается к советам и мнению преподавателя. Кроме того, он питает склонность к научной работе. Это талантливый человек. Он желает преуспеть в своей профессии и стремится достичь весомых результатов еще во время учебы.

Доцент кафедры экономической безопасности, анализа и аудита Лариса Александровна Ефимова:

– Это культурный, воспитанный студент, который выполняет учебный план точно в срок и в соответствии с требованиями высшей школы. Он понимает, что это начальный этап его жизни, что все, чему его обучают в университете, пригодится ему в будущем. Помимо учебы идеальный студент по собственному желанию занимается научной работой. Он способен сформировать собственное мнение о пройденном материале. Он умеет работать с любыми источниками информации и всегда проявляет инициативу.

Старший преподаватель кафедры финансов Елена Сергеевна Коломеева:

– Идеальным можно считать такого студента, который отличается ответственностью, не опаздывает на занятия, облада-

ет хорошим чувством юмора. Он умеет задавать вопросы, на которые интересно отвечать. Идеальный студент – думающий студент. Он понимает, зачем он здесь, что он делает в вузе.

Заместитель начальника военной кафедры Владимир Владимирович Бурлаков:

– Это дисциплинированный студент. Он хорошо учится и дополнительно занимается военно-научной работой. Он оказывает содействие и помощь другим студентам.

Доцент кафедры кормления и разведения животных Мария Алексеевна Бурякова:

– Я считаю идеальным студентом человека небезразличного, живущего не только учебой. Он развивается как личность, стремится к новым знаниям и участвует в жизни университета. Это активный, всесторонне развитый человек, интересующийся многими вопросами не только в своей специальности, но и за ее пределами.

Заведующий кафедрой управления профессор Валерий Михайлович Кошелев:

– Идеальных студентов не бывает. Единственное, что может приблизить студента к понятию «идеальный» – это интерес, внутренняя мотивация к получению новых знаний. Без нее толку не будет. Если человек заинтересован в приобретении знаний, то он добьется успехов и в учебе, и в научной деятельности.

Надежда КЛИМАНОВА



Студенты на лекции турецкого профессора. Кто из них идеальный?

Тимирязевка раскинула социальные сети

Аудитория РГАУ-МСХА «ВКонтакте» превысила 12500 человек

Тимирязевка появилась в социальных сетях «ВКонтакте», Facebook и Instagram всего два года назад. Несмотря на скромный возраст, наши официальные аккаунты стали любимыми источниками информации для сотрудников, учащихся и всех желающих знать больше о жизни университета.

Развлекательный формат «ВКонтакте» пришелся по душе студентам, что подтверждает статистика. Наибольшая доля наших подписчиков в соцсети – молодежь от 18 до 24 лет. Среди них не только жители Москвы и студенты нашего Калужского филиала, но и читатели из различных регионов России и зарубежных стран. Аудитория стремительно растет, и на сегодня составляет более 12500 человек.

Facebook аккумулирует более зрелых и статусных читателей. Контент РГАУ-МСХА, который размещается в этой социальной

сети, в первую очередь рассчитан на преподавателей, выпускников, партнеров университета, представителей профессиональных сообществ. Судя по количеству отметок «Нравится» и охвату публикаций, страница нашла свою аудиторию.

Instagram – это ода для любителей эффектных фото. Учитывая, что университет и есть одно большое произведение искусства, а молодость всегда красива и фотогенична, наш аккаунт пользуется спросом. Каждый пост и «история» собирают богатый урожай «лайков», и мы уверенно наращиваем аудиторию. На сегодня о самых ярких событиях в университете из Instagram узнают более 2500 человек.

Помимо новостей подписчики знакомятся с историей Тимирязевки. Рубрики «Цитата дня» и «Цифра дня» наглядно рассказывают о самом важном из университетской жизни. Сфокусировать внимание на главном помогают стильные афиши и баннеры.

Тренд последних лет – прямые видео-трансляции в социальных медиа. Тимирязевка шагает в ногу со временем и показывает масштабные события в прямом эфире. Так, прямую трансляцию зимнего Дня открытых дверей в сети «ВКонтакте» посмотрело более 18000 будущих абитуриентов и их родителей. Но и это не рекорд. Праздник посвящения в студенты РГАУ-МСХА, который состоялся в сентябре прошлого года, увидели 80 тысяч зрителей по всему миру!

Андрей АВХИМОВИЧ

Шпаргалка

Наши аккаунты:

- ВКонтакте - vk.com/rsau_official
- Facebook - facebook.com/rsauofficial
- Instagram - instagram.com/timiryazevka_official

Наше интервью «Конкуренция заставляет крутиться всех»

О новом Центре трансфера технологий рассказывает его директор Игорь Абакумов



«Помидор черри вот такой. Но стал главным томатом в мире».

Ученый Совет университета утвердил проект положения о Центре трансфера технологий. Приказом ректора его директором назначен Игорь Абакумов, кандидат экономических наук, доцент кафедры общественных связей и речевой коммуникации. Директор нового центра ответил на вопросы «Тимирязевки».

– Игорь Борисович, сразу вопрос в лоб. Не станет ли такое подразделение очередной административной структурой, созданной ради красивой отчетности?

– Не увлекаюсь этим видом спорта. Предпочитаю реальные результаты, которые можно посчитать и потрогать. Когда ректор Тимирязевки Валерия Павловна Чайка попросила назвать новые направления, которые могли бы повысить качество обучения и принести доход нашему вузу, я сформулировал идею центра трансфера технологий. Идея была поддержана также и о. проректора по науке и инновационному развитию Алексеем Валериановичем Голубевым. Первые же переговоры с потенциальными партнерами дали положительный результат. Аграрный бизнес готов вкладывать средства в развитие университета и университетской науки.

– В чем конкретно вы видите смысл предстоящей работы?

– Исследования ученых университета должны быть реализованы на земле, в промышленности, в строительстве. Они должны принести доход и разработчикам, и Тимирязевке. Для этого результаты научных исследований требуется доводить до состояния готовых к использованию технологий. Центр призван систематизировать исследования, проверять их на соответствие запросам рынка и заниматься реализацией востребованных технологий. Через Центр субъекты аграрного бизнеса смогут делать заказы на те или иные исследования.

Еще раз повторю, что вся работа будет вестись на основе принципа материальной заинтересованности и авторов разработок, и университета. Исследователь должен предельно четко понимать – его труд должен быть оплачен. Сейчас, когда агрохолдинги покупают западные технологии «под ключ», они оплачивают западную науку и дают работу западной промышленности. Из-за этого баланс сегодняшнего дня складывается не в пользу отечественной науки.

Я спрашивал селекционеров Иерусалимского университета – к какой категории относится их зарплата – к высокой, средней или низкой? Мне ответили однозначно – к высокой. Почему? Помидоры «черри» были выведены давно и остались в научных публикациях и на опытных делянках как побочный продукт исследований томатов. А потом пришли рестораторы и попросили вывести мелкие помидорчики для салатов. И тогда с полки достали старые труды и пакетики семян. Размножили. Теперь помидоры черри – томат номер один. А университет и ученые получают роялти. Именно тогда, в 70-е годы, в университете Иерусалима и был создан отдел маркетинга. Такие службы существуют практически во всех аграрных университетах мира, где я побывал – от Европы до канадской границы.

– Будет ли деятельность Центра иметь отношение к повышению качества образования?

– Несомненно. И самое прямое. Наши потенциальные партнеры готовы оплачивать приглашение лучших мировых экспертов-исследователей для проведения мастер-классов. Кроме того, они готовы финансировать перевод и издание самых свежих учебников по самым разным отраслям знания. И самое главное – они оборудуют лаборатории и аудитории, чтобы готовить специалистов для трудоустройства у себя. Это потребует изменения ряда учебных программ. Студенты должны участвовать в научных исследованиях, чтобы уже со второго курса прийти к пониманию: хорошо накачанные мозги приносят реальные деньги.

Правительство приняло государственную программу «5-100», по которой 5 российских университетов должны войти в сотню лучших на планете. Идет серьезная борьба за гранты ценой в миллиард. Это деньги, в том числе и на приглашение зарубежных преподавателей и исследователей. Но в списке двух десятков участников пока нет ни одного аграрного университета. У нас пока есть шанс попасть в эту программу. Но для этого надо меняться. Жизнь заставляет крутиться всех.

– Вы говорите о потенциальных партнерах, которые поддержат Центр и наш университет в целом. Кто они?

– Поскольку пока нет подписанных договоров, отвечу так: это ведущие мировые производители сельскохозяйственной техники, удобрений и средств защиты растений. Им важно иметь кадры, подготовленные с учетом самых современных технологий. А где, как не в Тимирязевке, готовить такие кадры?

Сергей НИКОЛАЕВ

Директор Музея боевой славы со второго курса

Он побывал в 15 поисковых экспедициях и собрал уникальную экспозицию



На работе Дмитрий Иванов носит форму красноармейца.



Несколько экспонатов из пятисот, которые хранятся в Музее боевой славы.

Ему не платят зарплату за работу – это считается общественной нагрузкой. Преподаватели не делают поправок, когда ему нужно провести экскурсию или прочитать лекцию. Бывает даже, что приходится откладывать личные дела. Он, Дмитрий Иванов, – студент 2-го курса Института управления и экономики АПК и одновременно директор Музея боевой славы военной кафедры РГАУ-МСХА.

В 26-м учебном корпусе, на военной кафедре, где с февраля 2019 года заработал Музей боевой славы, сегодня много посетителей. Дмитрий, переодевшись в форму красноармейца, показывает будущим агрономам и зоотехникам свои трофеи, которые он привез из поисковых экспедиций или выменял у коллекционеров. Его спросили, какую цель ставил он перед собой, устраивая экспозицию в Тимирязевке?

– Считаю своим долгом делать все возможное для сохранения памяти о Великой Отечественной войне. Эта память сегодня куда-то уходит, стирается в душах людей. И еще, я должен рассказать своим сверстникам правду о тех страшных годах, – отвечает он. – Должен сразу сказать: без постоянной и всесторонней поддержки военной кафедры и ее руководства не было бы этого музея.

Боевого оружия в музее нет

– А сложно совмещать учебу и работу?
– Не знаю, как у кого, а у меня одно помогает другому.
Всего в коллекции Дмитрия Иванова – более 500 экспонатов. Это настоящее военное обмун-

дирование, как советского, так и немецкого образца – пробитые пулями каски, пряжки ремней, солдатские котелки, ложки и фляжки. В лесу в Калужской области был найден подсмук для винтовки «Mauser 98k».

Посетители часто задают самому молодому в истории Тимирязевки директору один и тот же вопрос. Какими из раритетов музея Дмитрий гордится больше всего?

Однако ему не нравится сама постановка вопроса. Ведь для него военная история России и музей боевой славы – дело святое. Каждый из предметов в экспозиции по-своему уникален и ценен. Потому что за каждым есть своя правда, своя история, чья-то судьба.

– Каждое лето я стараюсь выезжать в экспедиции с поисковыми отрядами, – рассказывает Дмитрий. – Мне не удалось пока найти останки неизвестного красноармейца или «смертный» медальон на месте его гибели. Но вот в одной из таких поездок, в лесах под Серпуховом, при раскопках я обнаружил пуговицы с гимнастерки сотрудника милиции. Оказалось, что и милиционеры воевали в дивизии народного ополчения, сформированной в Подмоскowie.

Показательный факт. В октябре 1941 в ставке верховного главнокомандования ожидали, что в ополчение запишутся как минимум 200 тысяч москвичей и 75 тысяч жителей области, но добровольцев оказалось почти 400 тысяч. В их рядах кроме милиционеров, рабочих и колхозников, были, конечно же, тимирязевцы. Примерно 400 из них погибли...

Студентов на экскурсиях так и подмигивает спросить, каких боеприпасов в музее больше – наших или немецких.

– В музее нет ни оружия, ни бо-

еоприпасов. Это запрещено уголовным кодексом. Другое дело, что у нас есть макеты патронов и гильз, которые уже нельзя использовать для боевых целей. Видите, просверленная гильза? Это макет. Но все это подлинные вещи – времен войны, – поясняет Дмитрий.

В его музее представлено самое разное военное обмундирование. Разложив на столе солдатскую шинель, он поясняет:

– Ее сшили уже в брежневские времена, но выкройка не отличается от шинелей 1930-х годов. Таких шинелей и сейчас на военных складах много. А вот ушанка, старшинские погонны из военных лет. Противогазные сумки, футляры и малые саперные лопатки тоже времен Великой Отечественной.

Главный предмет солдатского быта

В музее есть и оригинальный немецкий китель образца 1940 года. Он приобретен у зарубежных коллекционеров на личные средства Дмитрия Иванова.

Недавно собиратели военных раритетов сделали музею ценный подарок – передали немецкий эмалированный контейнер для горячей пищи на 0,6 литра. Такими вначале пользовались асы люфтваффе, а потом уже солдаты пехотных соединений вермахта.

Поисковики передали Дмитрию Иванову еще один раритет – советский армейский бинокль, который пролежал в земле с войны. И что самое удивительное, он в рабочем состоянии.

– Экспонаты не лежат в музее мертвым грузом, – рассказывает Дмитрий. – Я состою в объединении военно-исторических клубов. Наш клуб принимает участие в самых разных ме-

роприятиях по всей России. Это военно-исторические фестивали, вахты памяти и так далее. Мы связаны с Мосфильмом, Военфильмом – снимаемся в кино, консультируем режиссеров и художников по костюмам. Недавно принимали участие в съемке фильма «Калашников».

В мае близ подмосковного города Ступино прошла традиционная реконструкция времен Великой Отечественной войны. Был воссоздан эпизод ликвидации советскими войсками попытки прорыва немцев в Чехии 12 мая 1945 года. «Я был участником этого фестиваля, находился среди «советских войск», мне выпала роль начальника полевой кухни», – говорит Дмитрий.

Так что, в случае необходимости часть экспонатов он забирает с собой, когда едет участвовать в выездных выставках, киносьемках, военно-исторических фестивалях.

Посетители музея обращают внимание на целую коллекцию столовых приборов, которыми пользовались на фронте солдаты. Еще бы, ведь ложка и нож были самыми необходимыми предметами фронтового быта.

В начале войны ложки у всех наших бойцов были латунными, деревянными или алюминиевыми. По словам Дмитрия Иванова, латунные ложки быстро окислялись, поэтому постепенно, к середине войны, наши солдаты заменили их на самодельные.

Ложку старались подписывать, потому что она могла запросто переключаться к товарищу. Нередки были случаи, когда на ложках вырезали злободневный лозунг. Например, «Смерть фашистским оккупантам!». Носили ложки и в вещмешках, но как правило их засовывали в голенище сапога.

По завету Александра Суворова

Если исходить из известного суворовского высказывания: «Война не закончена до тех пор, пока не похоронен ее последний солдат», Россия до сих пор ведет свою Великую Отечественную. И основная нагрузка, как и в настоящей войне, лежит на молодежи. Да, именно молодые люди и сегодня занимаются восстановлением имен погибших за Родину. В их числе – студент Тимирязевки Дмитрий Иванов.

– Я рос в семье военного, многие мои старшие родственники воевали, – рассказывает Дмитрий. – Отец моей бабушки Ефим Евгинович был на фронте стрелком и пропал без вести. Я очень долго искал место захоронения прадеда и недавно мне удалось его найти.

Воевал прадед всего три месяца в 1943 году и сложил голову у деревни Будда, что под Могилевом. Прежде, чем удалось установить это, пришлось вести активную переписку с архивами, посылать запросы, встречаться с поисковиками.

Страсть к поисковому делу захватила Дмитрия Иванова в 13-летнем возрасте. С тех пор он побывал в 15 экспедициях.

По словам Дмитрия, у поисковых отрядов еще очень много работы. Никто не считал, сколько советских солдат до сих пор не захоронено. Их останки по-прежнему находят в лесах и болотах от Подмоскowie до Калининграда.

– Дмитрий, через несколько лет ты закончишь учебу и, может случиться, уедешь из Москвы. Что будет с музеем?

– Я сделаю все, чтобы остаться в Тимирязевке. А музей – это наше общее дело. Он должен существовать, пока жива память о Великой Отечественной войне.

Геннадий ЧАРОДЕЕВ

О чем писала наша газета в победном 1945-ом

«После продолжительного перерыва возобновила свою работу наша газета «Тимирязевец». Она призвана вместе со всем коллективом неустанно бороться за дальнейшее всестороннее развитие Академии, за подготовку высокообразованных кадров для социалистического сельского хозяйства, за развитие передовой науки и ее связи с практикой, за искоренение всех недостатков и решительное улучшение материально-бытового обслуживания коллектива».

(14 января)

«Выполняя указание райкома ВЛКСМ, комитет комсомола Академии принял решение весной этого года восстановить стадион. Для этого будут организованы бригады из студентов. За ними будут закреплены отдельные участки для работы. Своими силами мы должны восстановить стадион, чтобы наши студенты имели полную возможность заниматься самыми разнообразными видами спорта».

(2 апреля)

«Работа каждого аспиранта является для него специфичной. Как правило, она не связана с работой другого аспиранта и должна выполняться строго самостоятельно. Тем не менее, существуют и такие общие вопросы, которые касаются всех аспирантов и не могут не интересоваться каждого из них. Это – вопросы бюджета, времени аспиранта, работы со специальной и общетеоретической литературой, организации исследовательской работы».

(7 апреля)

«Празднуя нашу Победу, мы знаем, что пойдем к новым завоеваниям, к победе над землей, к созданию высокоурожайных урожаев. Как не пытался Гитлер остановить колесо истории и противопоставить мрак великому прогрессу, прогрессу нашей Родины, несущей всем народам мир, труд, счастье и свободу, ничего не вышло! Колесо истории остановиться не может! За нами – правда! Наша победа говорит об этом».

(25 мая)

«Наша Родина сейчас больше, чем когда-либо нуждается в плодородных, овощеводах, виноградарях, цветоводах. Подготовка этих специалистов осуществляется на плодородном факультете. Города, села, фабрики и заводы в ближайшие годы должны быть окружены плодовыми садами, огородами, а в самих городах должны быть разбиты скверы, парки, бульвары, обсаженные красивыми кустарниками и цветами».

(26 июня)

«Нашу советскую молодежь, которая с огромным успехом овладевает марксистско-ленинской теорией, высотами науки и самоотверженно трудится на благо Родины, – должно отличать стремление неустанно совершенствовать культуру своего поведения, своего быта. Ведь не так уж много нужно, чтобы добиться успеха в этой области, избегая слепого подражания зарубежным образцам».

(11 октября)

Картофельные будни и выходные Натальи Сафоновой

Не про всякого, как про нее, можно сказать еще до окончания университета: «Жизнь удалась!»

Наталья Сафонова оканчивает второй курс очной магистратуры и уже третий год работает агрономом в подмосковной фирме «Агрофорард». В университет из Воскресенского района она приезжает на собственном «Шевроле Круз». А по проселочным дорогам между картофельными полями лихо носится на служебной «Ниве», которая положена ей по должности.

По телефону договариваемся с Натальей о встрече.

– Наталья, а ничего, что это в воскресенье? У вас ведь выходной, наверное?

Смеется в ответ:

– У нас в сезон не бывает выходных. Так что приезжайте прямо с утра.

– А в котором часу у вас рабочий день начинается?

Как выяснилось потом, с шести утра. А продолжается до темноты. Специфика профессии.

– Это что же, после работы только поесть и сразу спать?

– Часто и без «поесть». На ужин сил уже не остается.

Орел или решка

Становиться агрономом и сельским жителем Наталья не планировала. Родители – коренные москвичи, далекие от сельского хозяйства. И в Тимирязевку Наталья оказалась по воле жребия. В буквальном смысле слова.

Изначально она собиралась стать преподавателем биологии и химии – это были любимые предметы. И после школы подала документы в педагогический. А заодно и в Тимирязевку. Почему? Во-первых, рядом с домом, по московским меркам. А во-вторых, сдавать на вступительных экзаменах нужно было те же химию и биологию.

Ее приняли в оба вуза. Предстояло сделать выбор, и это оказалось делом трудным. С одной стороны, карьера педагога уже не влекла так сильно. С другой стороны, столь резко отступать от давних планов было страшно. Она пыталась переложить ответственность на маму с папой. Но родители поступили мудро и не стали вмешиваться. Дескать, это твоя жизнь, тебе и решать, а мы поддержим любой твой выбор.

Оставался последний вариант – подбросить вверх монетку. Наталья так и поступила. Сейчас она уже не помнит, что выпало тогда – орел или решка. Но точно, что не педагогика.

– Не пожалели позже?

– Ни разу, – говорит она.

Училась Наталья, как большинство. Поначалу – лишь бы вовремя сдать зачеты и получить хорошие оценки на экзаменах. Но, в отличие от многих, рано поняла, что учится не для отметок. А к третьему курсу всерьез задума-



Наталья и ее поле.

лась о практике и будущей работе.

Перспективные студенты требовались всюду. Но возникла непредвиденная сложность. Ребятам кадровики аграрных предприятий были рады, а девочкам отказывали сразу. Мол, не женская это работа.

О собеседовании в «Агрофорварде» Наталье удалось договориться, когда к ним на кафедру приехал представитель предприятия, чтобы прочитать студентам лекцию на производственную тему, есть такой предмет – «Введение в профессию».

Так Наталья стала подмосковным агрономом. И судя по всему, в хозяйстве ею дорожат. На вопрос, довольно ли руководство ее работой, генеральный директор «Агрофорварда» Олег Михайлович Васильев, не раздумывая ни секунды, отвечает безапелляционным «Да!».

Кстати, с Наташиного курса устроились работать многие. Но вот какой сложился парадокс. Девочки в основном пошли на производство, а мальчики осели главным образом в московских офисах. Ну, и кто у нас сильный пол после этого?

Почти Швейцария

Поля «Агрофорда» раскинулись по соседству с Воскресенском. Земли фирма арендует, а техника вся своя. Ухоженные трактора сверкают на солнце. От дороги тянутся картофельные гряды, выровненные, словно по линейке. Аккуратная межа. Во всем ощущается порядок. Если

бы не чисто российские ухабы на проселочной дороге и не отсутствие гор на горизонте, можно было бы принять окружающий ландшафт за преуспевающую ферму где-нибудь в Швейцарии. Или в Австрии.

В хозяйстве занимаются и рапсом, и пшеницей. Но главное – картофель. Его выращивают не для розничного покупателя, а как семенной материал для крупных производителей. Работают с международной компанией «Агрико Евразия» и лучшими голландскими сортами – ранней «Аризонай», «Ривьерой», «Эволюшн». Последний – любимый сорт Натальи. «Он когда цветет, то медом пахнет», – говорит она. Есть и новые сорта, к примеру, поздний «Пикассо». Основное направление поставок – юг России. Крым, Астрахань, Ростов. Но и в Московской области тоже есть партнеры.

Рядом с полем настоящей горой высится картофель для посадки. Чистый, ровный, налитой, клубень к клубню. Такому самое место на прилавке дорогого супермаркета.

Если судить по состоянию техники, по зарплатам механизаторов, по благоустроенному дому, где у Натальи и других специалистов служебные квартиры, бизнес процветает. Но год на год, конечно, не приходится. Картошка – культура прихотливая. А Подмосковье, как известно, не обходят стороной погодные капризы. Случается и перенасыщение рынка, но на семенном картофеле это сказывается мало. На него всегда стабильно большой спрос,

и цена падает не очень сильно.

Отвечая на вопросы, Наталья поглядывает на небо, на котором начинают собираться облака. Дождь сейчас, до завершения посадки, совсем некстати. Удостоверившись, что на небе все пока спокойно, а полевые работы продвигаются по плану, Наталья предлагает прерваться ненадолго: «Людей кормить пора».

Она уносится на своей «Ниве» и возвращается с вместительными термосами, комплектами посуды и аккуратно нарезанным хлебом. К ее машине стягиваются механизаторы, и Наталья ловко разливает суп по мискам. Сезон сезоном, а обед – по расписанию.

Человек на своем месте

В Москве она бывает два раза в месяц. По договоренности с деканатом, сдает, что положено, и назад – в Воскресенск. До него от Москвы два часа на машине, если без пробок.

– Не скучаете по большому городу? В Воскресенске есть куда пойти в свободное время?

– Здесь кинотеатр есть.

– И часто бываете в кино?

– Я больше лес люблю, – говорит она с улыбкой.

Наталья – человек на редкость позитивный, как принято говорить сейчас. Раньше говорили: светлый. Все делает легко и радостно. Она очень довольна и профессией, и собственным образом жизни, не совсем типичным для ее московских сверстниц. «Меня словно ведет по жизни кто-то, – делится она. –



Вот он – семенной картофель.



Красавица и трактор.

Сначала в Тимирязевку привел. Затем – сюда».

– Наталья, а зачем была нужна магистратура? Вы ведь и без нее, как говорят, были готовым специалистом.

– Я в аспирантуру хочу поступить. А туда без магистратуры – никак.

Возможная тема будущей диссертации у нее заготовлена. Проблемой защиты картофеля от вредоносной гнили с помощью органических масел она занимается уже сейчас. В хозяйстве изучают, как такая защита влияет на качество клубней. И еще ее интересует овощеводство. Но это дело будущего.

Что будет через пять, десять лет? Она еще не знает. «Пока хочу набраться опыта», – говорит она. И снова улыбается.

У Натальи Сафоновой есть веские причины не расставаться с улыбкой. У начальства она на хорошем счету. Бывалые механизаторы, каждый из которых ей по возрасту в отцы годится, относятся к ней уважительно и бережно. Хотя иногда приходится и три раза попросить, чтобы ее послушали. «Это у них юмор такой. А в целом они замечательные». В университете тоже дела идут прекрасно, а своего научного руководителя Александру Васильевну Шитикову, заведующую кафедрой растениеводства и луговых экосистем, она считает «лучшей в мире». И в аспирантуре Наталье, похоже, будут рады. Как говорится в подобных случаях, жизнь удалась.

Сергей ДАРДЫКИН



Техника, как на параде.



Обед – строго по расписанию.

Билляль Лудини – автор доклада о вечном моторном масле

Принимая решение присудить Биллялю победу, в конкурсной комиссии XXVI Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов», учли одну важную особенность. Из всех сообщений, которые прозвучали в секции «Инновационное природопользование», его доклад был единственным, основанным на уже реализованной технологии. Конференция была организована МГУ и собрала участников из многих престижных вузов.

Билляль оканчивает четвертый курс в Институте мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова и хочет поступать в магистратуру. Темой его доклада стали «Экологические аспекты в процессе регенерации моторного масла».

По имеющимся оценкам, сегодня в мире потребляется до 70 миллионов тонн моторных масел. И как прогнозируют специалисты, ежегодно эта цифра будет возрастать на 5-7%. Для всего мира отработанное моторное масло становится огромной эко-

номической и экологической проблемой.

Во всем мире уже давно идут поиски эффективных способов регенерации масла. Она позволяет оптимально решать все проблемы, сберечь огромные природные ресурсы.

Существует много технологий, основанных на физических и химических процессах. Но пока все предложенные способы имеют те или иные минусы. Одни технологии рассчитаны на ограниченное количество циклов переработки. Другие слишком дороги. Третьи не обеспечивают полной очистки масла от примесей.

По свидетельству Билляля, технология, которую его отец Нассер Лудини разработал в Алжире, лишена всех этих недостатков. Больше того, на ее основе уже создана и функционирует установка суточной мощностью 10 тонн восстановленного масла. Реализация проекта потребовала десятилетия опыта и значительных средств. Иногда отцу приходилось работать на нескольких работах. В последние два года предприятие приносит прибыль.

Конечный продукт представляет собой абсолютно чистое масло, свободное от любых при-

месей. На языке специалистов его называют «базовым». По выражению Билляля Лудини, оно имеет цвет Кока-Колы. Дальше, в зависимости от потребностей, в него можно добавлять необходимые присадки.

И еще одна особенность технологии, которую создал Нассер Лудини. Масло при ее использовании способно выдержать любое количество циклов восстановления. Поэтому можно говорить о практически «вечном» моторном масле.

Сам Билляль не ограничивается популяризацией отцовского изобретения. Цель его лабораторных опытов в университете – дальнейшее совершенствование успешной технологии. О том, что он занимается этой тематикой по-настоящему серьезно, свидетельствует авторство научных статей в авторитетном международном издании.

Остается назвать научных руководителей Билляля Лудини. Это старшие преподаватели кафедры общей и инженерной экологии Александр Васильевич Новиков и Ольга Викторовна Сумарокова.

Сергей НИКОЛАЕВ



Евгения Шейкина – лучший культурторг университета



Концертная программа, которую подготовили для главного культурного события года – «Весны в Тимирязевке» студенты факультета зоотехнии и биологии, по всеобщему признанию, заслуженно получила высший балл. А душой команды-победительницы и мотором коллективной работы стала Женя Шейкина. В итоге она была названа лучшим культурторгом университета.

Упорная подготовка к фестивалю нынешнего года началась заблаговременно, едва стала известна тема фестиваля – «Весна в театре, а люди в нем актеры». К организации командной работы подошли основательно. «Штаб» состоял из самой Жени, ее заместителя (он же главный автор текстов), сценаристов и ответственных за каждый блок, то есть за танцоров, вокалистов, музыкантов, чтецов, художников и декораторов. Все по-взрослому, все, как в настоящем театре.

Идея постановки – жизнь театра глазами простой гардероб-

щицы и ее жизнь в театре – родилась спонтанно. Кто-то пошутил удачно, кто-то подхватил, кто-то предложил построить на остроумной шутке весь сценарий. Осталось развить идею, выстроить номера, собрать все воедино, чтобы в итоге получился стройный спектакль. Чтобы, как говорится, на одном дыхании.

Работа шла буквально днем и ночью. С перерывом на учебу, ведь от грядущей сессии никто никого не освобождал. Культурторг Евгения Шейкина взяла на себя еще и роль предварительной конкурсной комиссии и жестко отказалась включать в программу некоторые номера, которые могли быть неоднозначно восприняты членами жюри.

Не обошлось без обид и споров, естественно. Но все обиды оказались моментально забыты, когда был оглашен победный балл факультета зоотехнии и биологии. Это стало огромным триумфом для всех 60 студентов из факультетского актива и личным успехом самой Жени.

А сама она до сих пор вспоминает ночь перед концертом.

«Столько всего в голове. Мысленно прокручивала всю программу раз за разом. Все ли учли? Не упустили ли какую-нибудь деталь?» – говорит она. А еще ей вспоминаются тяжеленные сумки с костюмами и декорациями. Быть по совместительству главным реквизитором тоже входит в обязанности культуртора. «Не верьте никому, кто скажет, что быть культуртором – это легко», – смеется Женя, вспоминая те сумки.

И уже серьезно: «Нужно очень сильно любить эту работу. Если она тяготит, сразу нужно отказываться от такой общественной нагрузки. Она не должна приносить негативные эмоции. Студенческий актив – это семья. И нужно стараться, чтобы эта семья жила весело, дружно и счастливо».

Со следующего учебного года на факультете будет другой культурторг. А третьекурсница Евгения Шейкина заслуженно пошла на повышение. Теперь она будет отвечать за общественную работу в масштабах всего университета.

Юлия ГЛУХОВА

Владимир Орлов – бессменный капитан «Зубров»

Четыре года назад трое честолюбивых спортсменов задались новой целью – создать хоккейную команду в Тимирязевке. За свою богатую историю наш вуз slavился победами во многих видах спорта, но в хоккее – никогда. Одним из основателей ледовой дружины под названием «Тимирязевские Зубры» стал Владимир Орлов, ныне магистрант Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина.

Владимиру ничего не оставалось, как ставить перед собой самые высокие задачи. Дело в том, что старший брат нашего героя Михаил Орлов успешно защищает цвета нижегородского «Торпедо», выступающего в Континентальной хоккейной лиге. Он – обладатель золотой медали Зимней Универсиады 2017 года. Его достижения – отличный стимул для младшего брата.

Наметив четкий план действий, отцы-основатели взялись за создание боеспособной ледовой дружины. Начальник отдела в Управлении имущественного комплекса РГАУ-МСХА Дмитрий Колосов как самый старший и опытный взял на себя организационные вопросы. Он же – главный тренер, вдохновитель и мотиватор команды.

Менеджерские функции достались студенту Института мелиорации, водного хозяйства и строительства имени А.Н. Костякова Ярославу Павлову.

Профессиональное хоккейное прошлое было за плечами только у Владимира Орлова. За ним остались тактика, построение игры и роль лидера на площадке.

Сборная РГАУ-МСХА заявила на первенство Москвы по хоккею, именуемое Московской студенческой хоккейной лигой. Всего год понадобился «Зубрам», чтобы освоиться в дивизионе «Абитуриент».

Защитник атакующего типа Владимир Орлов и его партнеры по команде были не намерены прозябать в «низшей» лиге. В течение двух лет они стали победителями дивизионов «Абитуриент» и «Бакалавр», не потерпев за это время ни одного поражения.

Наш герой не без гордости признается, что его называют «темной лошадкой». Проходы «от ворот до ворот», не свойственные защитникам, фирменные обгрызши и точные броски Орлова в самые ответственные моменты матчей стали настоящим козырем в игре команды.

Вместе с победами росло число болельщиков «Зубров». Распробовав вкус подлинного хоккейного праздника, студенты и сотрудники с барабанами и баннерами

стали приезжать на матчи. Есть у Владимира Орлова и личный болельщик – дядя Анатолий Михайлович Орлов, преподаватель Института механики и энергетики имени В.П. Горячкина.

Успешной игрой и нацеленностью на результат хоккеисты обратили на себя внимание руководства университета. Владимир Орлов говорит, что благодаря ректорату «Зубры» оснащены не хуже профессиональных хоккейных команд. Всевозможную помощь на протяжении всего времени существования команды оказывали горячкинский институт и его руководитель Юрий Владимирович Катаев.

Прошедший сезон «Тимирязевские Зубры» впервые отыграли в когорте сильнейших студенческих команд Москвы и представляли РГАУ-МСХА в финальной стадии первенства России. Они не затерялись среди лучших, завоевав бронзовые медали в столице и став четвертыми в стране.

Сезон стал особенным для нашего героя не только в плане результата. В этом году Владимир оканчивает магистратуру, завершает важный жизненный этап. Будет ли его будущее связано с хоккеем, покажет время, но ему точно будет что вспомнить.

Андрей АВХИМОВИЧ



Июнь

Выставка художницы Ксении Погуляй

Экспозиция устроена в Центральной научной библиотеке имени Н.И. Железнова. Название выставки – «Живая природа». На полотнах художницы натюрморты, пейзажи, портреты детей, изображения животных. Ксения Погуляй родилась, училась и работает в Москве. Она окончила Российскую академию живописи, ваяния и зодчества. Художница использует в своем творчестве самые разнообразные техники. Она одинаково хорошо владеет маслом, гуашью, акварелью, тушью.



Часть экспозиции.

Выставка открыта для посещения в часы работы ЦНБ. Она продлится до 28 июня.

13 и 14 июня

Награждение отличившихся спортсменов

В нынешнем учебном году студенты Тимирязевки добились впечатляющих результатов в соревнованиях самого высокого ранга, включая первенства Москвы и России.



Турнир по самбо на кубок ректора РГАУ-МСХА.

Торжественное награждение победителей и призеров, пополнивших коллекцию наград нашего университета, по традиции состоится в здании ректората.

Корпус №1, конференц-зал на 2-м этаже. Начало в 16.30.

О работе спортивных объектов во время каникул

Тем, кто привык регулярно заниматься спортом, не придется прерывать тренировки летом или искать для них новые адреса. Как сообщил руководитель Центра образовательной, спортивной и культурно-массовой работы Р.К. Ханбабаев на протяжении всех летних каникул будут открыты для занятий следующие спортивные объекты: стадион, баскетбольная площадка, теннисный корт, тренажерный зал в общежитии №11. В Спортивно-оздоровительном комплексе (Листовническая аллея, 126) в июле будет дежурить доцент кафедры физической культуры Агаронов Лев Георгиевич. Планируется, что каждую неделю для всех желающих будут организованы спортивные мероприятия.

Экскурсии по территории университета

Музей истории РГАУ-МСХА планирует летом провести экскурсии по университетской территории.

В программе – посещение кабинета-музея всемирно известного ученого, выпускника Тимирязевки Николая Ивановича Вавилова. Сотрудники музея Н.Ю. Рябова и С.Г. Величко расскажут также о том, как создавались научные станции в эпоху «Серебряного века», и о памятниках на улице Прянишникова.

Экскурсии предназначены для горожан и гостей Москвы. Однако приглашаются все сотрудники, студенты и абитуриенты Тимирязевки, интересующиеся историей нашего вуза. Продолжительность каждой экскурсии составит 2 часа 30 минут.

Место сбора и начала экскурсий - остановка общественного транспорта «Тимирязевская академия» около памятника Вильямсу на Тимирязевской улице.

Для участия в экскурсии необходима предварительная запись. Письменные заявки просьба присылать на электронный почтовый ящик музея – agroklio@rgau-msha.ru



С.Г. Величко проводит экскурсию для школьников.

Даты проведения экскурсий:

7 июля, воскресенье, начало в 11.30

8 июля, понедельник, начало в 18.00

18 августа воскресенье, начало в 11.30

25 августа воскресенье, начало в 11.30

27 и 28 июня

Торжества в честь выпускников

Торжественные мероприятия по случаю очередного выпуска в РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева пройдут в два этапа. В обоих случаях местом действия станет Исторический парк Тимирязевки.

27 июня состоится выпускной вечер для студентов, окончивших университет с отличием. Прозвучат приветственное выступление ректора и поздравления почетных гостей.

Организаторы хотели бы видеть участниц торжества в вечерних платьях, а участников – в деловых костюмах.

Начало вечера в 18.00.



Во время прошлогоднего выпускного бала.

28 июня на торжественной линейке к отличникам присоединятся все выпускники. После выступлений ректора, приглашенных гостей и концертной программы всем присутствующим будет предложено принять участие во флешмобе.

После завершения линейки выпускники разойдутся по своим институтам и факультетам, где им будут вручены дипломы РГАУ-МСХА.

Начало линейки в 11.00.

28 и 29 июня

Волонтеров Тимирязевки ждут на форуме

В Москве в конце июня состоится крупнейшее международное событие в области ортопедии и травматологии – Евразийский ортопедический форум. У наших студентов появилась уникальная возможность стать участником этого события в качестве волонтера. Приветствуются знание английского языка и опыт участия в международных мероприятиях.

В функции волонтеров на форуме будут входить комплектация и выдача пакетов участников форума, дежурство в конференц-залах, выставочной зоне, у информационных стоек, помощь в организации конференций и презентаций.

Всем волонтерам, которые будут работать на форуме, обещаны благодарственные письма от Главного военного клинического госпиталя имени Н.Н. Бурденко.

Дополнительную информацию для тех, кто хочет принять участие в этом событии, можно найти по следующему адресу: <https://vk.com/vcrgau>

28 и 29 июня

Очередной этап автомобильных гонок

Приглашаем поддержать автогонщиков Тимирязевки – команду Центра спортивно-технического развития молодежи «Вектор». Ей предстоит выступить на этапе чемпионата «MOSCOW CLASSIC GRAND PRIX 2019». На старт гонки под Волоколамском выедут отечественные и зарубежные автомобили 1987 года выпуска и старше. Гонщики, представляющие РГАУ-МСХА, поборются за победу в дисциплине «Тайм Атак». По итогам майского этапа чемпионата Павел Бучарский и Илья Марков заняли первое и второе места в зачете «Москвич 1600». В зачете «Жигули 1600» не было равных Дмитрию Воробьеву.



Наш «Москвич» на трассе гонок.

Место проведения гонки – автодром Moscow Raceway. Он расположен в Волоколамском районе недалеко от городского поселения Сычëво и сельского поселения Чисмена. Ближайшая к автодрому станция электрички – «Чисмена» Волоколамского направления. Время в пути – 2 ч. 10 мин.

Вход по билетам. Дополнительная информация на сайте Moscow Raceway: moscowraceway.ru

Библиотека уходит на каникулы

Читальные залы Центральной научной библиотеки имени Н.И. Железнова будут закрыты с 15 июля до 31 августа.

Администрация библиотеки напоминает, что до 15 июля студенты должны вернуть полученные во втором семестре книги и учебники.

После этой даты и до конца лета вернуть литературу можно будет в кабинете 122. Однако за книги, оставленные на лето, придется заплатить.

Многодетная «Семейка»

В общежитии номер 3 начинало жизнь не одно поколение самых юных тимирязевцев

Елена Витальевна Исаева заведует семейным общежитием или «семейкой», как его называют в Тимирязевке, с 2004 года. С тех пор перед ее глазами прошло много супружеских пар. Преподавательских, студенческих. И их детишек. Она помнит всех по именам. И лишь изредка для верности сверяется с компьютером.

– К сожалению, сейчас детей не так много. Не больше двадцати, – говорит она. – А когда-то было 68. Идешь по коридору, и отовсюду детский гомон. Мы тогда победили на конкурсе семейных общежитий Северного округа. На полученные деньги построили детскую площадку. А сейчас даже скучно.

– Меньше стали рожать?

– Нет, с демографией все в порядке. Сейчас, кстати, одновременно в трех семьях ждут пополнение. Детишек сразу прибавится. Но жизнь есть жизнь. Молодые пары, особенно после рождения ребенка, стремятся быстрее обзавестись отдельным жильем. Кто-то арендует квартиру, кто-то с помощью родителей покупает в ипотеку. И это правильно.

Анастасия и Александр Шатовы, оба студенты гуманитарно-педагогического факультета, переехали в съемную квартиру вскоре после рождения дочки.

– С маленьким ребенком в общежитии жить трудно, – объясняет Александр. – Кухня общая. Одна на этаж. Душевая в подвале. И та закрыта с полудня и до 16.00, а потом с 23.30 и до шести утра.

Но Шатовы все равно благодарны университету. В семейном общежитии они смогли заселиться уже через три дня после бракосочетания. Им на выбор предложили пять комнат, свободных на тот момент.

А время сразу после заселения



Елена Витальевна на этом посту с 2004 года.

Александр вообще вспоминает с удовольствием. Прямо с занятий он с Настей спешили в общежитие и занимались ремонтом. Наклеивали новые обои, приводили окно в порядок. Помогали друзья. Было весело. И у общежития есть два несомненных достоинства. Во-первых, дешево. А во-вторых, университет под боком.

На душ жалуются многие. Но Елена Витальевна приводит свои резоны. В душевых агрессивная среда – горячая вода, пар. Вентиляция слабая. «Если не закрывать для тщательного проветривания, все сгниет через два года», – говорит она. А душевых кабинок, правда, маловато. Но где оборудовать больше? И есть действительно неотложная проблема – требует ремонта кровля. Повредили, когда чистили от снега. Пока залатали, как смогли. Но это временное решение.

Разговор возвращается к студенческим семьям. За годы ра-

боты Елена Витальевна повидала многое. И свадьбы, и разводы. Жизнь есть жизнь, как говорит она.

Рассказывает:

– Я, конечно, не провидица, но почти всегда могу сразу определить, будут жить молодожены счастливо и долго или расстанутся вскоре. По каким признакам? По тому, как относятся друг к другу, как налаживают быт. Была одна пара. Красивая пара. Заселились к нам, а через три месяца сообщают мне: «Мы разводимся». Но есть на редкость крепкие семьи. С самого начала. Люба и Коля Стеценко троих ребятшек здесь завели. Третий уже перед самым их отъездом родился. Люба сейчас работает главным технологом в большом концерне.

Наверное, разбираться в людях и угадывать их будущее Исаевой помогает первое образование. До Тимирязевки, она окончила педагогический.

Идем по общежитию. Не



Вход в общежитие - через «гараж».

«Hilton», конечно. И это – мягко говоря. Скорее тянет на гостиницу маленького городка где-нибудь в глубинке. Зданию без малого столет. Перекрытия деревянные. Но по сравнению с новыми общежитиями, «высотками», как их называют, есть одно большое преимущество. Стены – кирпичные, полутораметровые. С такими никакой мороз не страшен.

Перед одной из дверей выставлена уличная обувь. Взрослая и крохотная. Внутри прибрано и по-своему уютно. На полу, во всю комнату – ковер. Он же игровая площадка для ребенка.

Айгуль и Руслан Усмановы приехали на учебу из Башкирии. Их сыну Аслану, родившемуся здесь, исполнилось три года. Айгуль, окончив Тимирязевку по специальности «Профессиональное обучение», не пошла работать по профессии. Чтобы сохранить место в общежитии и иметь время на сынишку, устроилась здесь же, уборщицей служебных

помещений. Глава семьи, получив диплом экономиста, работает формовщиком на заводе, там зарплата выше. Пара копит деньги на квартиру.

– Устали жить в общежитии?

– Это тоже, – улыбается Айгуль. – И хочу на постоянную работу устроиться. Аслану уже можно в детский сад.

Семейную жизнь в университетском общежитии сладкой назвать сложно. Но поразительное дело: когда учеба остается позади, вспоминают о «Семейке» с ностальгией.

Жила здесь примечательная пара. Роберто из Эквадора. Ирина из Приднестровья, русская. Их первенец Диего родился здесь. А младшая дочка – уже в Эквадоре, где у семьи свой бизнес. Недавно Роберто приезжал в Москву. И заходил в «семейку» в гости. Говорит, соскучился.

Юлия ГЛУХОВА,
Сергей НИКОЛАЕВ

50 ОТТЕНКОВ СИРЕНЕВОГО

На подростках кустах пышные соцветия. Кажется, что на компактном участке земли перед теплицами собраны все оттенки сиреневого цвета – от почти розового до насыщенного темного. Плюс, конечно, белая сирень. Коллекцию Тимирязевки считают самой крупной в стране.

Разобраться в секретах популярного садового растения помогает младший научный сотрудник и технолог лаборатории плодородия Анна Евгеньевна Мацнева. Она – выпускница Тимирязевки. Сиренью занимается с 2006 года.

– Похоже, сейчас пик спроса на сирень?

– Да, в период цветения саженцы покупают особенно охотно. Есть, на что посмотреть, с чем сравнить.

– Сколько существует отечественных сортов? И сколькими торгуете вы?

– Наберется где-то около 130 чисто российских сортов. Массовому покупателю мы готовы предложить не менее 100 сортов. А коллекционеры могут выбирать из всего ассортимента.

Не секрет, что есть сорта сирени, которые известны только специалисту-селекционеру. В мире можно найти и такие сорта, которых пока нет ни у кого в России. Мы спрашиваем, какие сорта пользуются наибольшим спросом у рядовых садоводов.

– Это «Красавица Москвы», «Утро Москвы», «Красная Москва» и, пожалуй, «Мечта».

Кстати, «Красавица Москвы»,



А.Е. Мацнева - самая главная по сирени



Бело-розовое чудо.



Будущий куст.

выведенная знаменитым селекционером Леонидом Колесниковым больше полвека назад, до сих пор считается лучшим сортом в мире. И по красоте бело-розовых цветов, и по неприхотливости.

– А вы, какой сорт любите больше всего?

– Мне очень нравится «Мултка». Она раньше всех в мае цветет. Соцветия у нее махровые, розовые с легким бежевым отливом. И она очень ароматная.

Спрашиваем у Анны, существуют ли действительно очень редкие сорта, и как это сказывается на цене. Оказалось, что в питомнике цена от этого не зависит. Все саженцы сирени продаются по одной цене – 200 рублей за кустик.

Время от времени в Россию завозят роскошные сорта из Германии или США. Однако они не всегда выживают при наших морозах. Поэтому владельцы питомников обычно не рискуют размножать модные, но капризные иностранные сорта. Предпочитают отечественные.

В чем прелесть саженцев сирени, которую размножают в Тимирязевке? В том, что они возобновляются побегами снизу. И это не дичковые побеги, которые не сохраняют особенности сорта, как у привитой сирени.

В одной из недавних телепередач знатоки утверждали, что цветущие ветки сирени можно смело ломать. Мол, от этого куст на будущий год станет еще пышнее и наряднее. Но Анна катего-

рически не согласна с этим. Если отламывать ветки сирени, то страдают ее ткани. И это может погубить растение. Опытный садовод предельно аккуратно срезают цветущие ветки секатором или ножом, чтобы не травмировать куст сирени.

В питомнике Тимирязевки сиренью и не только сиренью занимаются семь человек. На их попечении четыре теплицы. Сама Анна из-за нехватки рук вынуждена заниматься сразу всем. В том числе и ягодными культурами – земляникой, малиной, ежевикой, крыжовником, голубикой, смородиной.

Зимой она работает в лаборатории, чтобы летом было что продавать. Иначе остановится весь процесс. Это работа практически без выходных. И студенты факультета садоводства стали бы большой подмогой. Но почему-то в университетский питомник их на практику не посылают. Что касается выпускников, то работа на земле при такой зарплате их не привлекает.

Напоследок члены бригады Анны Мацневой раскрывают профессиональный секрет. После того, как сирень уже завяла, ее можно оживить на короткий период времени. Для этого надо будет вылить из вазы всю воду и залить в неё кипяток. Лиловые цветочки распустятся заново, чтобы снова принести дыхание весны в ваш дом.

Юлия ГЛУХОВА,
Геннадий СЕРГЕЕВ