

КАФЕДРЕ ФИЗВОСПИТАНИЯ – 70 ЛЕТ!!!



№ 1(202; 1348) 21 марта 2018 г.
Выходит с 13 апреля 1959 г.

ВЕСТНИК АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

ОРГАН РЕКТОРАТА, ПРОФКОМОВ НОВОСИБИРСКОГО ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ ГОСУДАРСТВЕННОГО АГРАРНОГО УНИВЕРСИТЕТА

В НГАУ много кафедр, но есть среди них одна...
Простите за сравнение, но всех нужней она.
Да, знания по специальности возможно получить,
Но без здоровья трудно их будет применить.

Без силы и энергии не в радость станет жизнь,
А будут в ней сплошные катаклизмы и аскетизм.
Но чтобы жить желание и вкус не потерять,
Занятия этой кафедры полезно посещать.

Она поможет сохранить в здоровом теле дух,
Чтоб человек был крепким и душою не потух.
Она научит принципам здорового питания,
Физической культуры и, конечно, воспитания.

И будет справедливо о кафедре сказать:
Она олимпийщиков способна порождать.
И семь десятков лет всем дружным коллективом
Растит здоровых молодых студентов терпеливо.

С юбилеем кафедры мы поздравляем вас! Пусть сполна насыщен будет каждый час!
Пусть коротким меж занятиями будет интервал. Вы – те, кто поднял кафедру на высший пьедестал!



Уважаемые коллеги!

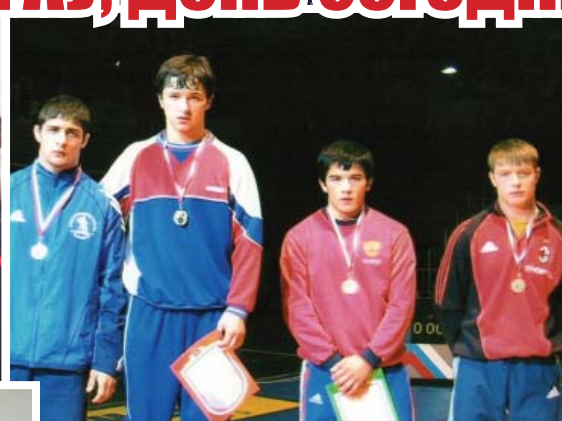
Кафедре физического воспитания НГАУ исполнилось 70 лет. Все эти годы её коллектив способствует подготовке здоровых, энергичных, полных сил для трудовых свершений будущих специалистов АПК, а также пополнению резерва в области высших спортивных достижений. В состав кафедры входят педагоги-профессионалы, которые служат для своих воспитанников замечательным примером ответственного отношения и верности делу, напрямую, казалось бы, не касающемуся формирования специалиста-агрария. Но эти люди делают даже больше: они помогают молодому поколению вести здоровый образ жизни, бороться со вредными привычками и воспитывать характер. Это то, что пригодится каждому независимо от профессии и должности.

Поздравляем дружный коллектив кафедры с юбилеем! Желаем всем крепкого здоровья, творческих удач на педагогическом поприще, радости от работы и от успехов учеников, оптимизма и простого человеческого счастья!

Ректорат



Спорт в НГАУ, день сегодняшний



Уважаемые преподаватели, сотрудники кафедры физического воспитания и тренеры спортивного клуба!

Примите самые искренние и сердечные поздравления в связи с юбилеем кафедры! В жизни человека 70-летие — это почтенный возраст, а для кафедры — небольшой период деятельности, наполненной многочисленными яркими событиями и достижениями.

Современный уровень развития вашего подразделения, его успехи — это вклад каждого члена коллектива, каждого, кто читает лекции, проводит практические

занятия, обеспечивает учебный процесс. В настоящее время кафедра полна сил и энергии, решимости осуществить планы и замыслы по подготовке современных высококвалифицированных специалистов.

За последние годы кафедра физвоспитания совместно со спортивным клубом добила значительных успехов в деле подготовки спортсменов высокого уровня. Впервые в истории наше-

го вуза двое студентов участвовали в 2012 году в Олимпийских играх в Лондоне. Один из них, теперь уже аспирант юридического факультета Роман Власов, стал двукратным олимпийским чемпионом по греко-римской борьбе, одержав победу и в Рио-де-Жанейро в 2016 году.

Благодаря хорошо организованной спортивной работе Новосибирский ГАУ неизменно входит

в тройку призёров универсиад вузов МСХ РФ и Новосибирска.

Желаем вам, дорогие коллеги, добросовестных студентов, талантливых спортсменов, успехов во всех начинаниях, а также неиссякаемых сил для дальнейшей работы!

**А. С. Денисов, ректор НГАУ,
С. Х. Вышегуров, проректор
по экономике и социальной
работе, президент комитета
НГАУ по культуре и спорту**

История спорта НСХИ в приказах

Судя по сохранившимся в архиве документам, к началу 1937/38 учебного года в составе Новосибирского сельхозинститута уже были кафедры — химии, физики, высшей математики, ботаники, зоологии, анатомии сельскохозяйственных животных, социально-экономических дисциплин, почвоведения, кормодобывания, **физкультуры**, военного дела, иностранных языков, генетики и механизации.

Приказом № 17 от 24 января 1939 года команда лыжников НСХИ по линии ДСО «Урожай» направляется в Ленинград на соревнования.

Приказ № 56 от 6.03. 1941 г.

§ 1. Государственное контрольное задание по освоению норм ГТО I и II ступени в порядке физической подготовки студентами института в 1940 г. осталось не выполненным. Очень плохо обстоит дело с освоением норм ГТО и в 1941 г., особенно по лыжной подготовке. В традиционном ежегодном лыжном кроссе профсоюз в январе сего года участвовало только семь студентов, а в комсомольском лыжном кроссе имени XXIII годовщины Красной Армии — 60 человек. Основная часть участников кросса лыжные нормы ГТО не сдала. Такое состояние в освоении лыжных норм студентами в институте, низкий процент участия студентов в массовых лыжных мероприятиях, отсутствие у основной массы повседневных тренировок по овладению лыжами может привести к срыву государственного задания по сдаче норм ГТО и в 1941 г.

§ 2. Участие студентов института 2 марта в городских военизированных лыжных соревнованиях и общий результат первенства сигнализирует о неблагополучии. В соревнованиях участвовало от института четыре команды на дистанции 20, 10, 5 и 3 км, заняв только (неразборчиво. «Вестник») и третье место среди коллективов.

Отмечаю наряду с отрицательной работой в целом по лыжной

подготовке положительный факт настоящей борьбы за овладение лыжным делом ряда студентов института. В Новосибирских городских соревнованиях две команды лыжников нашего института на дистанциях 20 и 5 км заняли первое и второе места среди всех коллективов города. Участникам-победителям Степанову, Сазанову, Ледневу, Лабенко, Гавриловой, Голубенко объявить благодарность. Студента четвёртого курса агрофака т. Степанова Б. А., занявшего первое место на дистанции 20 км и получившего звание «Чемпион города по лыжам», премировать полным набором лыжного оборудования (ботинками, лыжами и костюмом) с правом выбора лучшего оборудования из имеющихся комплектов в институте. Студента четвёртого курса агрофака т. Сазанова А. С., участника 20-километровой дистанции в составе команды, занявшей первое место, как молодого растущего энтузиаста лыжной подготовки премирую парой лыжных ботинок.

**Директор института
Н. И. Жуковский**

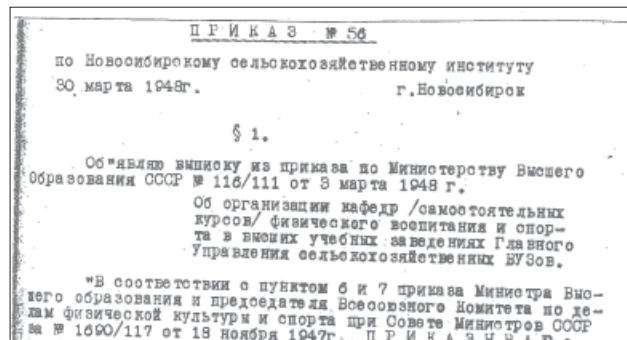
Приказ № 56 от 30.03.1948 г.

§ 1. Объявляю выписку из Приказа по Министерству высшего образования СССР № 116/111 от 3 марта 1948 г. «Об организации кафедр /самостоятельных курсов/ физического воспитания и спорта в высших учебных заведениях Главного управления сельскохозяйственных вузов»:

«В соответствии с пунктами 6 и 7 Приказа Министра высшего образования и Председателя Всесоюзного комитета по делам физической культуры и спорта при Совете министров СССР за № 1690/117 от 18 ноября 1947 г., ПРИКАЗЫВАЮ:

3. Организовать самостоятельные курсы физического воспитания и спорта в следующих высших учебных заведениях Главного управления сельскохозяйственных вузов:

17/ в Новосибирском сельскохозяйственном институте (СХИ) —



означенные изменения внести в устав института;

4. Установить в указанных институтах следующие штаты самостоятельных курсов физического воспитания и спорта.

17/ Новосибирский СХИ — ст. преподавателей — 1; преподавателей — 3; всего — 4 штатных единицы, почасовой фонд увеличить на 1000 часов».

§ 2. В соответствии с приказом по министерству и моими указаниями о подготовке к выделению дисциплин физического воспитания и спорта в самостоятельный курс, ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Моему заместителю по учебной части выделить учебные часы для преподавания физического воспитания и спорта в особый график распределения часов по неделям и семестрам, возложив преподавание на специально утверждённые для этой цели штатные единицы, в том числе и часы физической подготовки по программе военной подготовки студентов по постоянному расписанию.

2. Выделить преподавателей физической подготовки военной кафедры капитана т. КОПАНЕВА В. С., лейтенанта запаса т. БА-

ГЛЕНКО Г. Т. на самостоятельный курс физического воспитания и спорта, возложив на них организацию учебных занятий, их проведение на 1, 2, 3, 4 курсах, а также организацию и проведение всех массовых мероприятий по физической культуре и спорту.

Общее руководство и контроль за физическим воспитанием и спортом возлагаю на военную кафедру.

Начальнику отдела кадров доукомплектовать самостоятельный курс необходимым количеством преподавателей по утверждённому штатам.

3. Начальнику военной кафедры передать всё учебное имущество и материально-техническую базу по физической подготовке в распоряжение и под ответственность ст. преподавателя самостоятельного курса физического воспитания и спорта т. Копанева В. С.

Назначить старшим преподавателем самостоятельного курса физического воспитания и спорта капитана Копанева В. С. с 12 апреля с.г.

**Директор НСХИ
А. П. Кузьмищев**



Уважаемые коллеги!

Поздравляю вас с 70-летним юбилеем!

Несмотря на трудности, которые вы испытываете в своей производственной деятельности, сотрудники кафедры сохранили

и приумножили многолетние традиции воспитания здоровых людей. Вы не только чтите эти традиции, но и успешно ориентируетесь в меняющемся мире и по-прежнему высоко держите профессиональную планку. Любые успехи достигаются целеустрем-

лённой, целенаправленной работой преподавателей.

В связи с юбилеем кафедры необходимо вспомнить и поблагодарить за верность своему делу наших ветеранов Л. П. Григорьеву, В. В. Аксёнова и работающую до сего времени З. Г. Лебедеву.

Нам особенно приятно, что за прошедшие годы между всеми кафедрами юридического факультета сложились тёплые, душевные отношения. Желаю вашему коллективу успехов в увлекательном, творческом и нелёгком труде педагогов.

Б. А. Мкртычян, декан ЮФ

История кафедры физвоспитания

История кафедры физического воспитания тесно связана со становлением и развитием физической культуры в нашей стране. С момента создания государства стихийно возникали территориальные физкультурные общества. В результате пристального внимания руководства страны в 1930 году был создан Всесоюзный совет физической культуры, который упорядочил физкультурное движение и привёл к организации производственных коллективов физической культуры, в том числе в учебных заведениях. Основой советской системы физического воспитания стал разработанный в 1931 году комплекс ГТО.

Рассматривая сохранившиеся в архивах приказы, мы уже к началу 1937/38 учебного года обнаруживаем в составе Новосибирского СХИ кафедру физкультуры наряду со специальными. Особое значение придаётся лыжной подготовке и выполнению государственного задания по освоению норм ГТО I и II ступени. Начало развития движения ГТО знаменуется трудностями в организации, отмечается даже срыв государственного задания в 1940 году и опасения повторения ситуации в 1941 году. Общая идеологическая направленность на защиту страны, пребывание, как говорилось в те годы, «в кольце врагов», привела к военизированию физической подготовки и передаче физической культуры на военные кафедры. Подобное положение сохранялось до 1948 года, но в начале марта приказом № 116/111 по Министерству образования СССР кафедры физического воспитания и спорта стали самостоятельными.

Не замедлил с приказом по НСХИ и бывший на тот момент директором А. П. Кузьмищев. Поэтому официальным днём рождения кафедры физического воспитания НГАУ стала дата 30 марта 1948 года.

Первым заведующим кафедрой физвоспитания был назначен капитан в отставке В. С. Копанев, исполнявший до этого обязанности начальника физической подготовки ограниченного контингента советских войск в Китае. Занятия в это время вели преподаватели С. П. Сердюков, А. Н. Овчинников, В. Д. Буланов, Л. П. Гриднева (Буланова), О. Н. Гришкевич.

В 1951 году заведующим кафедрой избирается С. П. Сердюков, приходят молодые выпуск-

ники институтов физкультуры О. А. Красильников, Г. А. Чугунов, в последующие годы – В. С. Ложенин, В. И. Пономарёв, В. П. Корчагин, Ф. Н. Казакова, Е. А. Артёмов, В. Д. Сапега, В. Н. Салатов, А. В. Рябов, В. Г. Шевелёв, В. М. Ахмаев, А. И. Лебедев, Г. В. Ялынский, З. Г. Абросимова (Лебедева), Л. П. Григорьева, В. А. Лисин, С. В. Зяблинцев, И. И. Сероклинов, В. В. Аксёнов, В. С. Зиновьев, В. И. Кухаренко, В. Б. Ерофеев, О. Н. Гудков, Е. А. Гудкова, О. Н. Степура.



С 1979 года кафедрой руководил О. А. Красильников, с 1981-го – кандидат педагогических наук И. А. Носов, в 1989–1996 годах – В. М. Ахмаев, в 1996–2003-м – О. Н. Гудков, в 2003–2005-м – П. М. Иванников, в 2005–2017-м – мастер спорта по пулевой стрельбе А. Н. Васильев. С мая 2017 года по настоящее время кафедру возглавляет кандидат педагогических наук, доцент А. А. Гладышева.

В 60–80-е годы в институте эффективно работали секции по борьбе самбо и дзюдо (тренеры В. Н. Пичугин, В. Г. Шевелёв), тяжёлой атлетике (тренер И. И. Сероклинов), лыжным гонкам (тренеры В. Д. Буланов, А. Н. Овчинников), женскому волейболу (тренер В. М. Ахмаев). Постепенно совершенствовалась и спортивная база.

За эти годы из стен института вышло немало очень сильных спортсменов.

АФ: Н. М. Харитонов, КМС по лыжным гонкам, чемпион области. Зинаида Подзорова, Владимир Фоминых, Вера Бокач, Владимир Ерышев, Анатолий Рогов – МС СССР по лыжным гонкам; Юрий Деревянкин, Владимир Спичак, Александр Руденко, Александр Корчагин – МС СССР по тяжёлой атлетике; Константин Горбунов –

МС СССР по боксу; Пётр Мусибит – МС СССР по самбо; Сергей Федосиенко – ЗМС РФ, многократный чемпион и рекордсмен мира по пауэрлифтингу; Леонид Смирнов, Максим Фомин – МС РФ по армрестлингу; Александра Иванова (Волкова) – МС РФ по дзюдо.

БТФ (зооинженерный): Светлана Ходос, Евгений Савилов – МС СССР по конному спорту; Василий Иванов – МС СССР по классической борьбе; Владимир Шевелёв, Валентин Глухов, Амангельды Тлеганов, Руслан Дзудев – МС СССР по

атлетике; Татьяна Хличкова – международный мастер РФ по шахматам.

ФВМ: Никита Лысенко – МС РФ по пауэрлифтингу, Евгений Латышев – МС РФ по плаванию.

ЮФ: Роман Власов – ЗМС РФ по греко-римской борьбе, двукратный олимпийский чемпион, двукратный чемпион мира; Роман Марченко – МСМК РФ по греко-римской борьбе; Сергей Голубев, Всеволод и Владимир Михайловские, Николай Черношейкин, Алексей Павловский – МС РФ по греко-римской борьбе; Татьяна Чугаева – МС РФ по лыжным гонкам; Руслан Алиев – МС РФ по дзюдо.

ФГМУ: Вениамин Решетников – ЗМС РФ по фехтованию, участник XXX Олимпийских игр, двукратный чемпион мира и Европы; Иван Куйлаков – ЗМС РФ по греко-римской борьбе; Евгений Фёдоров – МС РФ по фехтованию; Константин Онищенко – МС РФ по пауэрлифтингу; Юлия Руднева (Имгрунд), Анастасия Федеева (Фролова), Екатерина Казанцева – МС РФ по лёгкой атлетике; Василий Луков – МСМК РФ по греко-римской борьбе; Амаду Танащев, Евгений Игнатъев – МС РФ по греко-римской борьбе; Евгений Шараев – МС РФ по боксу; Анастасия Божедомова – МС РФ по дзюдо и самбо; Алексей Матюшенко – МС по хоккею.

Спортсменами высоких разрядов (кандидаты в мастера спорта, перворазрядники), активными пропагандистами здорового образа жизни в разные годы были и являются доктора наук Ю. Н. Блинский, Г. Т. Титова, Е. В. Караваева, кандидаты наук Н. К. Лесто, Н. В. Пономаренко, С. И. Сипко, С. М. Харитонов, Н. С. Уфимцева, Э. Э. Озолин, И. С. Белоусов, В. И. Волчихина, В. А. Патрин, Н. Н. Богданов, С. М. Перепечин, А. Д. Гончаров, сотрудники университета Н. Ф. Завадский, С. А. Королёв, Д. Р. Бекчан, Т. В. Фомина, Н. П. Полякова и другие.

Серьёзную поддержку в вопросах пропаганды здорового образа жизни, развития массового студенческого спорта и внедрения норм ГТО оказывает студенческий спортивный клуб «Международник».

В настоящее время на кафедре работают 14 преподавателей, среди которых МСМК по лёгкой атлетике Г. Г. Сергеев, МС по биатлону П. М. Иванников, МС по лыжным гонкам Т. А. Подковырова, МС по художественной

самбо и дзюдо; Алёна Малова – МС РФ по пауэрлифтингу; Светлана Сазыкина, МС РФ по конному спорту.

ИИ (факультет механизации): Герман Каратаев – МС СССР по лёгкой атлетике; Николай Васильев, Евгений Харьков – МС СССР по мотоспорту; Александр Будько, Сергей Бреус – МС СССР по боксу; Михаил Певзнер, Анатолий Филонов, Алексей Клевцов, Александр Сухоробов, Александр Васильев, Александр Райн, Павел Иваровский, Александр Ценер – МС СССР по самбо и дзюдо, Алексей Сорokin – ЗМС РФ по пауэрлифтингу, двукратный чемпион мира; Виталий Тихоновский, Алексей Мазур – МС РФ по пауэрлифтингу.

ЭФ: Юрий Рукин, Иван Сероклинов – МС СССР по тяжёлой атлетике; Виктор Хомиченко, Александр Клевцов, Вячеслав Глухов, Николай Зубехин, Михаил Горголь, Геннадий Глухов – МС СССР по самбо и дзюдо; Андрей Андронов – МС РФ по пауэрлифтингу; Владислав Попов, Кристина Меньякина – МС РФ по дзюдо; Екатерина Никишова – ЗМС РФ по армрестлингу; Татьяна Никишова – МСМК РФ по армрестлингу; Иван Болотов, Алексей Скрябин – МС РФ по греко-римской борьбе; Тамара Сластикова – МС РФ по лёгкой

гимнастике Н. А. Голубева, МС по боксу О. С. Амелин, КМС по лёгкой атлетике З. Г. Лебедева, КМС по фигурному катанию О. Н. Поломошнова, КМС по спортивному туризму А. А. Гладышева, КМС по акробатике и спортивным балльным танцам А. А. Гладышев, тренер высшей категории по лёгкой атлетике А. М. Богатов, активные пропагандисты физической культуры, имеющие массовые разря-

ды, — А. В. Голубев, Э. В. Пилюгина, А. А. Колесов, З. В. Фотина.

В составе спортивного клуба работают: заслуженные тренеры РФ Н. П. Соломко (греко-римская борьба), А. Б. Матвеев (самбо), В. Б. Юдаев (дзюдо), В. В. Чурсин (лыжные гонки), ЗМС РФ по пауэрлифтингу С. А. Федосенко, МСМК А. В. Сорокин (тяжёлая атлетика), П. М. Иванников, Ю. А. Бобков (полиатлон, лыжные гонки), А. В. Голубев, А. А. Божедомов (волей-

бол), А. М. Богатов, В. В. Гаврилов (лёгкая атлетика), А. Б. Иткин (шахматы), Е. Е. Ермакова, Я. В. Цой (баскетбол), А. В. Сафаргалеев, А. С. Деге (футбол), И. И. Сивоченко (настольный теннис), О. С. Амелин (бокс), Н. С. Барковский (хоккей), М. Ю. Матушкин (фехтование), Е. А. Гридчина (армрестлинг), Э. В. Пилюгина (дартс).

В 24 спортивных секциях клуба занимаются более 500 студентов, преподавателей и сотрудников

НГАУ, среди которых один ЗМС РФ, шесть МСМК РФ, 39 МС РФ, 98 КМС, более 300 спортсменов массовых разрядов.

По уровню спортивных показателей в 2012–2017 годах НГАУ входит в тройку сильнейших вузов города и вузов, подведомственных МСХ России.

**Материал подготовила
Н. А. Голубева, руководитель
спортклуба НГАУ**

ФИЗКУЛЬТУРА И СПОРТ В НАШЕМ УНИВЕРСИТЕТЕ

«В здоровом теле – здоровый дух» – «Здоров дух, здорово и тело»

А. А. Гладышева, зав. кафедрой физвоспитания НГАУ: — Кафедра физического воспитания, как правило, в непрофильных (для физической культуры) вузах воспринимается в основном как ведущая спортивную работу. С момента прихода на кафедру я постаралась перестроить отношение к нашей работе как к сугубо практической, развернуть и усовершенствовать её научно-методическую сторону. С этой целью весной прошлого года по кафедре была зарегистрирована научная тема «Стабилизация и снижение биологического возраста человека сочетанным воздействием средств физико- и кинезиотерапии». С проректором по научной работе Е. В. Рудым мы уже достигли договорённости по поводу приобретения специального оборудования, которое можно использовать и в научной работе, и в учебном процессе для обследования студентов. Преподаватели кафедры приняли новую установку, стали участвовать в подготовке публикаций (пока только в сборниках конференций, но в планах — и в профильных журналах), активизировали методическую работу. Уже появились интересные методические разработки.

Неотделима от учебной работы и пропаганда массовой физической культуры. 6 марта в библиотеке был проведён мастер-класс по производственной гимнастике, прочно забытой за последние годы. Это очень неосмотрительно по отношению к здоровью. Физкультминутки и физкультпаузы должны использоваться систематически, на каждом занятии. Их значение трудно переоценить: у студентов, предупреждая утомление, они активизируют мышление и познавательную деятельность, преподавателям и сотрудникам дают возможность разгрузиться, повысить работоспособность и просто улучшить самочувствие. Поэтому к мастер-классу были составлены небольшие методические рекомендации, как сотрудникам прямо на своём рабочем месте, выполнив несколько несложных упражнений, можно снять усталость после длительного сидения в вынужденной позе, за тем же компьютером.

К ним же прилагается таблица-тренажёр для тренировки глаз.

Также мы сотрудничаем со студентами ССК «Международник». К юбилею кафедры с его активистами мы во второй половине марта запланировали провести две-три массовые утренние зарядки для студентов. К сожалению, уровень физической подготовленности и здоровья наших студентов оставляет желать лучшего, поэтому хотелось бы, чтобы

не сами нормы, которые у каждой возрастной группы свои. Приём облегчённых нормативов («Студенческий зачёт») ежегодно организует ССК «Международник». Вспоминаю нормы ГТО, которые повсеместно сдавались в учебных заведениях, а затем рабочих коллективах Советского Союза, следует сказать, что это была целенаправленная и систематическая подготовка, начиная со школьного возраста. В настоящий момент мы ясно понимаем, что упущено слишком много времени — даже судя по тем нормативам, которые



физическую культуру они воспринимали не только как дисциплину, которую нужно посетить раз в неделю, но и в течение дня занимались различными упражнениями, посещали секции и фитнес-клубы, чтобы поддерживать работоспособность, здоровье и хорошее настроение.

— *Что можно сказать по поводу сдачи норм ГТО?*

— На сегодняшний день это является сугубо добровольным занятием, и желающие сдать нормы находят, но пока только в единичных случаях. Самостоятельно на должном уровне к ним сможет подготовиться далеко не каждый студент или преподаватель. Считаю, что необходимы консультации по тренировкам, по коррекции техники выполнения упражнений, и эта работа должна быть систематической. Но активизировать работу в данном направлении у нас пока нет возможности: это не входит в учебную нагрузку, никак не подкреплено финансово и нет свободного времени для тренировки в спортивном зале. На академических занятиях мы принимаем нормативы, приближенные к нормам ГТО, но

студенты сдают как контрольные в конце семестра, — далеко не все способны их сдать, посещая занятия только по расписанию. Физическая культура один раз в две недели категорически не прибавляет тренированности.

— *Как, в сравнении, велась массовая спортивно-оздоровительная работа в советское время, в девяностые годы, двухтысячные, сейчас?*

— По моему личному опыту, в советское время спортивно-оздоровительная и спортивно-массовая работа была поставлена систематично, планомерно и охватывала действительно очень широкие массы. В каждом микрорайоне обязательно была детская комната, в которой инструктор по физической культуре вёл эту работу по месту жительства. При каждом стадионе также работали инструкторы, которые вели работу с населением. В каждом учебном заведении были открыты секции для всех желающих, во многих городах существовали различные спортивные и туристские клубы. И вся эта работа поддерживалась и финансировалась государством. В девяностые годы всё это понемногу

ногу начало угасать, стадионы превращались в рынки, но по некоторым направлениям работа продержалась до двухтысячных. Финансирование шло уже через всевозможные комитеты и департаменты по молодёжной политике. А потом, на протяжении практически десяти лет, планомерно сошло на ноль. Сначала резко сократили детские комнаты, потом ликвидировали ставки инструкторов по месту жительства, вся работа перешла в коммерческое русло. В школах практически самоликвидировались спортивные секции, оплачиваемые факультативы стали отдаваться на «более важные» предметы, по которым сдаются выпускные экзамены (ныне ЕГЭ). В училищах, техникумах, вузах процесс шёл, как правило, аналогично, массовая спортивная деятельность в целом практически перестала финансироваться. В других вузах подобная работа ведётся где-то на коммерческой основе, где-то частично оплачивается из бюджета — в нашем университете занимается массовым спортом просто не позволяет материальная база, возможность тренироваться имеют только члены сборных команд. Хотя желающие есть (и студенты, и сотрудники, и даже те, кто не связан с нашим вузом) — приходят ежегодно в сентябре, спрашивают, как можно заниматься. В многолетней перспективе приходится констатировать, что массовая физкультурная работа деградировала. Для нас это печально: как специалисты мы понимаем, насколько она важна для поддержания здоровья, что уж говорить о спортивной тренированности и разрядах. Без систематической физической активности невозможно поддерживать хороший уровень здоровья, а возможностей для этого всё меньше и меньше.

— *Расскажите о взаимодействии с «Международником».*

— С ССК «Международник» спортивный клуб НГАУ взаимодействует с самого начала. Но если спортивный клуб в большей степени работает с разрядами и спортсменами, входящими в сборную университета, то «Международник» занимается именно массовой физической культурой. В основном ребята работают сами, но обязательно информируют нас о своих дальнейших планах, а мы



при необходимости помогаем им с инвентарём и консультируем по какому-то определённом виду спорта.

— *Что можете добавить о сегодняшнем дне кафедры?*

— Помещения кафедры были отремонтированы к зимней Универсиаде сельхозвузов 2017 года и выглядят свежо, в спортивном зале также сделан ремонт. Состав кафедры естественным порядком понемногу меняется. Учебные занятия идут своим чередом, для повышения заинтересованности студентов стараемся использовать современные формы, инновации в организации и методике проведения занятий. В плане физкультурно-массовой работы: будем пропагандировать проведение физкультурминуток для студентов в течение учебного дня, начиная с мастер-класса и утренних зарядок. Постараемся

обратить внимание руководства, что мы к этому готовы, чтобы преподаватели шли навстречу: физкультурминутка во время учебной пары займёт всего две-три минуты, но это вызовет оживление, снимет сонливость и предупредит снижение работоспособности.

О рекордах – больших и малых

А. Н. Васильев, директор спортивного клуба НГАУ: — С началом очередного учебного года спортивный клуб аграрного университета вновь включился в борьбу в различных соревнованиях. Первой традиционно прошла спартакиада первокурсников. Первое место по итогам соревнований выиграла команда факультета СПО, на втором месте ИИ, на третьем – ФВМ. По видам спорта: в шахматах первой была команда БТФ, ИИ победил в мужском волейболе и дартсе, ЮФ – в мини-футболе (мужская команда), и четыре первых места – волейбол женский, стритбол женский и мужской, настольный теннис – у ФСПО. Общие впечатления? Активности среди первокурсников маловато. Здесь, конечно, главную роль должны сыграть заместители деканов по воспитательной работе, которым нужно ребят

сориентировать: абитуриентов с навыками какой-то спортивной подготовки в университет приходит много, но как только дело доходит до спартакиады, у многих не хватает времени или желания.

19–20 февраля по поручению ректора мы впервые провели турнир среди общежитий НГАУ по бильярду, посвящённый Дню защитника Отечества. И здесь снова отличился факультет СПО: турнир выиграло общежитие № 1 из Раздольного. На втором месте общежитие № 7, на третьем – общежитие № 8. На праздничном концерте мы поздравили победителей, наградили их кубком, дипломом, отличившихся ребят также наградили грамотами, дипломами.

В декабре стартовала очередная, уже 41-я, универсиада вузов города. Турнир выиграла наша легкоатлетка, победа пойдёт в зачёт универсиады 2018 года. В декабре же мы победили в мини-футболе среди юношей. Уже в этом году заняли первые места в хоккее, борьбе самбо, мини-футболе (девушки), второе – в лыжных гонках (юноши). В общем, стартовали успешно, но эйфории здесь быть не должно, поскольку потом всё придёт на свои места, по остальным видам спорта нас всё равно нагонит НГТУ. В спартакиаде «Бодрость

и здоровье» среди профессорско-преподавательского состава вузов Новосибирска мы заняли второе место в соревнованиях по бильярду, третье – по шахматам, третье – по лыжным гонкам.

В марте традиционно начнём спартакиаду среди факультетов. В июле предстоит летняя Универсиада аграрных вузов России. В отличие от других годов все финалы пройдут в одном месте – в Саратове. Команды готовятся, доукомплектовываются, тренируются – в общем, спортивная жизнь продолжается. Зональные соревнования универсиады намечены на май, мы, по всей видимости, на своей базе будем принимать команды семи аграрных вузов СФО по женскому и мужскому волейболу, будем сражаться за единственную путёвку на финал в Саратов.

Если говорить о конкретных спортсменах, здесь больших достижений нет – кроме очередной победы Сергея Федосиеенко, двенадцатый раз выигравшего чемпионат мира в своей весовой категории и совсем недавно, в Тюмени – чемпионат страны с новым мировым рекордом.

**Руководителей
кафедры и клуба
слушала Т. С. Солманова,
редактор «Вестника»**

НА СПОРТИВНЫХ ОРБИТАХ УНИВЕРСА

Хроника «Международника»

Вот уже четыре года в аграрном университете ведёт свою работу ССК «Международник». Ежегодно мы проводим порядка двухсот мероприятий в НГАУ и по области в целом. Расскажем о событиях двух последних лет.

10 ноября 2016 года в нашем студенческом городке состоялось открытие спортивной площадки Ассоциации студенческих спортивных клубов России, право на которую «Международник» выиграл за плодотворную спортивно-массовую работу. Весной 2017 года Новосибирску выпала честь проводить окружной этап чемпионата АССК России, организатором которого стал наш клуб. На соревнованиях собрались студенты со всего Сибирского федерального округа.

На праздновании Дня России возле «Глобуса» прошло совместное со всеми новосибирскими ССК мероприятие, включившее огромное количество спортивных площадок. Ребята могли сдать

«Студзачёт АССК» (аналог норм ГТО), посоревноваться в кросс-фите, выиграть крутые призы от партнёров и многое другое.

В начале этого учебного года «Международник» уже традиционно провёл Бодрящую зарядку для наших студентов. А 6 сентября, в день рождения АССК России, мы организовали в Саду мичуринцев легкоатлетический праздник, на котором присутствовала начальник отдела по делам молодёжи, культуре и спорту администрации Октябрьского района М. В. Остринова.

Красочным спортивным студенческим событием является Образовательная программа АССК России. В сентябре 2017 года активисты «Международника» посетили Клубный турнир ассоциации в Москве. Теперь уже не они проводили игры, а сами стали их участниками. В конце октября в Казани прошёл Всероссийский форум, на котором лидеров клубов «прокачивали» по организации спортивных мероприятий.

В декабре был проведён ежегодный внутривузовский этап чемпионата АССК России – важное событие для всех спортивных студенческих клубов страны. Проходил он по пяти дисциплинам: мини-футбол, стритбол, баскетбол, настольный теннис, шахматы. На сегодняшний день «Междуна-

родник» совместно с другими вузовскими клубами Новосибирска готовит региональный этап, самое грандиозное событие весны – «Спортивный фестиваль АССК России», который пройдёт 12–15 мая и соберёт лучших спортсменов города. Его победители будут сражаться за право отправиться в июне в Анапу на всероссийский этап чемпионата.

Ежегодно летом активистам АССК предоставляется возможность побывать на различных молодёжных площадках страны. В них входят и патриотические лагеря, и международные форумы. Летом 2017 года «Международник» организовывал спортивную площадку на форуме «ТимБирюса-2017». Также наши ребята побывали в спортивно-патриотическом лагере в Иркутске.

В 2017 году «Международником» была создана команда НГАУ по черлиндингу «Сибирский талисман». Для желающих попробовать себя в новом виде спорта проводились тренировочные занятия. Представители «Сибирского талисмана» в дальнейшем выступали на городских мероприятиях наравне с ведущими спортсменами Новосибирска.

Уже в конце января этого года в РАНХиГС (НГУЭиУ) прошёл Дискуссионный клуб с участием всех новосибирских вузовских ССК, на

который были приглашены олимпийские чемпионы. Большая работа была проведена по привлечению на мероприятие городских СМИ.

Также «Международник» принимал активное участие в организации V тура Студенческой хоккейной лиги, в котором ХК НГАУ «Урожай» занял первое место. Стоит добавить, что корреспонденты ССК всегда активно освещают спортивную жизнь «Урожай».

Расширение спортивных интересов – один из главных приоритетов клуба. В прошлом году «Международник» занял седьмое место среди ста спортивных студенческих клубов России, а его пресс-служба – первое. В сегодняшнем рейтинге мы занимаем пятую строчку среди 279 клубов АССК России.

На данный момент наш ССК насчитывает более двадцати активистов, которые показывают себя в различных направлениях: организация спортивных мероприятий, взаимодействие с руководством университета, работа корреспондентов, фотографов, видеооператоров. Вступление в «Международник» является гарантией яркой студенческой жизни и отличным вложением в своё будущее.

**Анна Шманько, гр. 6301,
руководитель пресс-службы
«Международника»**



В период с 3 по 8 января Европейская студенческая хоккейная ассоциация (ЕУНА) провела I Кубок мира по университетскому хоккею.

Поздравляем Умиджана Абдуразакова, студента первого курса Инженерного института, защитника ХК «Урожай» с завоеванием Кубка мира по университетскому хоккею в составе сборной России. В финале соревнований команда выиграла у сборной АСНА (США) со счётом 6:1.

Сообщение с сайта НГАУ

Слово победителю

В начале января в небольшом городке Банска-Быстрица (Словакия) проходил хоккейный турнир World cup of hockey challenge, в котором, помимо студенческой сборной России, выступали сборная команда Европы и две сборные, представляющие Северную Америку.

Было очень интересно оказаться на таком турнире, где собраны одни из лучших студентов-хоккеистов из разных стран. Когда мы смотрели игру между американцами и европей-

СТУДЕНЧЕСКИЙ ХОККЕЙ – НА МИРОВОМ УРОВНЕ

цами, было немного не по себе: они казались намного мощнее и техничнее, чем мы. В своей же игре особенно запомнилась первая встреча против сборной Европы. Прошло буквально шесть минут от начала, а мы уже уступали в счёте 0:2. На минуту показалось, что студенческий хоккей России ещё не готов играть против команд из других стран. Но полная самоотдача и строгое выполнение тренерской установки помогли нам сначала сравнять счёт, а потом закрепить преимущество и удержать уверенную, хотя и тяжёлую победу.

Обе игры против американцев мы выиграли со счётом 7:0 и 6:1. Эти игры кажутся лёгкими только по счёту, но никак не по

игре. Североамериканцы нацелены на скоростной и силовой хоккей, так что справиться с ними было очень сложно. В этих играх нам помогла хорошая игра в пас и опять же выполнение тренерской установки.

Хочу поблагодарить родной университет в лице ректора А. С. Денисова, одноклубников и руководство ХК «Урожай» за предоставленную возможность попасть на турнир и за то, что верили в меня.

Умиджан Абдуразаков, гр. 3105



22–24 января в спортивном комплексе «Родник» состоялось очередное первенство по хоккею с шайбой среди университетских команд Новосибирска в рамках общекомандного зачёта Универсиады 2018 года. В турнире приняли участие команды НГАУ, НГТУ, СГУПС и СИУ. Первенство было организовано по круговому принципу (каждая команда играет с каждой). В первой встрече «Урожай–НГАУ» встретился с командой СГУПС – принципиальным соперником за звание лучшей студенческой команды города. Однако с первых секунд встречи наши хоккеисты завладели инициативой и уверенно довели игру до победы с крупным счётом 8:3.

Во второй игре мы встретились с командой НГТУ, где в ходе жёсткого противостояния сумели одолеть сопротивление соперника и вырвать победу со счётом 5:3, тем самым обеспечив себе победу в турнире.

В третьей игре с командой СИУ, удерживая преимущество по игре и по счёту, мы всё же не смогли довести его до конца встречи и буквально на последних секундах позволили сопернику сравнять счёт (4:4). Однако этот незначительный промах не испортил общей радости от золотых медалей и первого места на пь-

Ледовые «побоища»

дестале. Тем самым наша ледовая дружина в очередной раз доказала, что самые лучшие студенты-хоккеисты учатся в аграрном университете.



Студенческая хоккейная лига создана по поручению Президента РФ и нацелена на развитие студенческого хоккея в России. В СХЛ выступают 15 команд, поделённые по территориальному признаку на дивизионы «Запад» и «Восток». «Урожай–НГАУ» отстаивает честь вуза в «Востоке», где помимо нас выступают команды Уральского государственного горного университета (Екатеринбург),

Южно-Уральского государственного университета, Чайковского государственного института физической культуры (Чайковский), Тюменского индустриального университета (Тю-

мень), Уральского федерального университета (Екатеринбург), Сибирского федерального университета (Красноярск), Югорского государственного университета (Ханты-Мансийск).

Данный сезон проходит по изменённым правилам: в стадию плей-офф (игры на вылет) выходят первые четыре команды – они и разыгрывают между собой пьедестал почёта. Попасть в четвёрку сильнейших для «Урожая» было главной задачей сезона, и, забе-

гая вперёд, скажу: наша дружина успешно с ней справилась.

На момент подготовки этого материала (12 марта) «Урожай–НГАУ» провёл четырнадцать матчей, из которых семь выиграл, два выиграл в дополнительное время, пять проиграл. Таким образом, наша команда с 25 очками обеспечила себе место в плей-офф, однако итоговое место в турнирной таблице дивизиона «Восток» пока неизвестно, так как не все команды сыграли отведённые им игры.

7–8 апреля состоятся стыковые «матчи на вылет» – с ожесточённой борьбой за медали и чемпионский титул. А пока наша команда вовсе не почитает на лаврах, а продолжает ежедневную кропотливую работу, нацеленную лишь на один результат – на золотые медали!

Огромная благодарность ректору А. С. Денисову, проректору по экономике С. Х. Вышегурову, помощнику проректора по АХЧ С. А. Королёву и всему профессорско-преподавательскому составу университета за помощь, поддержку и веру в команду. Отдельное спасибо нашим болельщикам! Постараемся и впредь только радовать вас своими результатами.

Артём Кокорин, гр. 4122, ассистент капитана команды

МЫ В СМИ

Мемориал памяти А. Ф. Кондратова

23 декабря в Новосибирском ГАУ второй раз прошёл турнир по греко-римской борьбе, посвящённый памяти первого президента аграрного университета А. Ф. Кондратова. Приветствие в адрес организаторов отправил трёхкратный победитель Олимпийских игр, Герой России Александр Карелин. В обращении сказано: «Проведение состязаний – знак уважения Анатолию Фёдоровичу Кондратову. При его решительной поддержке греко-римская борьба в Новосибирском ГАУ получила

широкие возможности для развития. На «Мемориале Кондратова» юные атлеты могут прочувствовать нерв борьбы и остроту конкуренции, помериться силами со сверстниками, продемонстрировать то, чему они научились на тренировках. Желаю участникам состязаний веры в свои силы, упорства и побед, зрителям – ярких впечатлений!»

В состязаниях участвовали сто воспитанников клуба «Водник», большинство из них занимаются греко-римской борьбой один-два

года, поэтому эти соревнования – серьёзное испытание и хорошая возможность проверить себя. Родители и друзья, пришедшие на турнир, горячо и активно поддерживали юных богатырей.

На таких состязаниях и формируется характер будущих чемпионов, ведь, выходя на ковёр, каждый из участников преодолевает свои страхи и неуверенность, старается, выполняет приёмы, стремится победить.

Федерация спортивной борьбы Новосибирской области, 27 декабря 2017 г.



ТРАДИЦИИ НАШЕГО УНИВЕРСА

Ректорский приём в стиле «Карнавальная ночь»

20 декабря в НГАУ состоялся Ректорский приём для отличников и активистов по мотивам кинофильма Эльдара Рязанова «Карнавальная ночь». Восемьдесят студентов из НГАУ, ТСХИ и КСХТ получили заслуженные награды в шести номинациях.

Гостей мероприятия поздравили ректор университета А. С. Денисов, проректоры, деканы факультетов. Почётными гостями мероприятия стали наши выпускники К. Б. Дудин и А. Ф. Софронов, участники шоу «Удивительные люди» на телеканале «Россия-1».

Организаторы мероприятия – ректорат, отдел по внеучебной и воспитательной работе, объединённый совет обучающихся, студенческий клуб, МБУ «Территория молодёжи».

Сообщение с сайта НГАУ



Как это было. Слово участникам

Закрывать год всегда нужно с размахом. Именно для такого «размаха» и служит традиционный «Ректорский приём», собирающий отличников, активистов, представителей студенческих объединений – всех, кто действительно отличился в уходящем году. Тематика приёма меняется постоянно, в этот раз она следовала мотивам известной советской комедии «Карнавальная ночь». Награждение, как и в прошлом году, проходило в номинациях: «Знак отличника учёбы», «Ректорская именная стипендия», «Разовое поощрение ректора», «Грамота ректора», «Благодарственное письмо». В этом году была добавлена «Особая номинация», в которой каждый награждаемый был удостоен индивидуальной «подноминации»: «Достойная смена», «Ударник труда», «Быстрее, выше, сильнее», «Голос народа», «Инженер XXI века», «Специальный корреспондент года». Мероприятие получило поистине масштабным, поэтому хотелось бы рассказать обо всём подробнее.

Тема приёма выбиралась более чем за месяц, решающим мотивом при выборе стала популярная новогодняя песенка «Пять минут» из той самой «Карнавальная ночь» – она же, в исполнении прекрасных вокалисток МБУ

«Территория молодёжи», открыла праздник. За сценарную основу решено было взять идею «Голубого огонька» шестидесятых годов. В итоге некоторые особенности того времени были перенесены как на всё украшение зала, так и на мелкие детали, например, пригласительные билеты, выполненные по дизайну советских открыток с изображениями рисованных зверюшек или значимых событий. Эти пригласительные стали для многих приятным сувениром, который стоит сохранить и после мероприятия.

Самым значимым для многих участников на Ректорском приёме является возможность сфотографироваться в различных фотозонах и, конечно же, получить прекрасные кадры при награждении на сцене – здесь всё получилось, возможно, даже лучше, чем в прошлом году. Изюминкой фотозон стал громадный стеклянный снежный шар, после съёмки в котором народ выходил с бумажными хлопьями за шиворотом, но при этом очень счастливыми. А великолепный стенд имитировал гостиную советского периода, которую участники приёма использовали скорее для того, чтобы понажимать кнопки на радио и посидеть в кресле, – хотя для многих «пузатый» телевизор или висевший на стене ковёр диковинкой не являлись. Без сомнения, одной из самых популярных фотозон можно считать ёлку на сцене, украшенную традиционными новогодними игрушками того времени, и, конечно же, большие часы, как в «Карнавальная ночь». Каждая из зон выполняла свою задачу: никто не остался без внимания, что доказывают десятки выложенных в социальных сетях фотографий с эмоциями и комментариями.

Студенты на приёме – ключевые гости – именно их заслуги и достоинства чествуют в этот вечер! Это в течение всего мероприятия подчеркивалось в поздравлениях и напутствиях ректорского корпуса: его представители солидарно отмечали, что в сложные для вуза времена очень важно, чтобы его воспитанники не только сами проявляли рвение к учёбе, но и помогали своим однокласс-

никам и товарищам, которые не могут похвалиться хорошей успеваемостью. Гости приёма, участники телешоу «Удивительные люди» Артём Софронов и Константин Дудин, сами недавние наши студенты, искренне пожелали всем успехов в учебной и научной деятельности, вспомнили случаи из собственного студенчества.

Для каждого Ректорский приём раскрывается по-своему. Для одних это получение заслуженной награды, для других – танцы и возможность сделать шикарное фото, третьи пробуют предлагаемые закуски и заводят новые знакомства с соседями по столу, а кто-то успевает сделать всё это вместе. Само мероприятие не было слишком затянуто, закончилось даже немногим раньше запланированного времени, хотя мало кто убежал сразу после завершения официальной части. Несмотря на то что дресс-код не был строгим, многие постарались подготовиться и пришли на вечер в стилизованных нарядах и причёсках шестиде-



сятых годов – был даже замечен товарищ, нацепивший для такого повода накладные усы. В течение всего вечера народ помимо награждения участвовал в конкурсах – таких как, например, конкурс «Нашупал», ставший для всех рискованным своеобразной беспроигрышной лотереей, поскольку угаданные предметы можно было забрать. Медленная музыка сопровождала вокал Ирины Шуликовой, студентки ЭФ – в этот момент, конечно же, на танец активнее приглашались проректоры и деканы, а остальные просто получали удовольствие от общения с соседями по столу. В завершение вечера каждый из участников вешал на ёлку символический бантик и загадывал новогоднее желание.



Каждый год награды на Ректорском приёме получает множество студентов, ведь это мероприятие было и остаётся престижным. Хочется верить, что для кого-то попасть на него в наступившем году будет стимулом к отличной учёбе или активной студенческой жизни.

Иван Лаврищев, гр. 1204, корр. «Вестника». Фото СтудТВ

«Пять минут, пять минут, бой часов раздаётся вскоре...» – всем известные строки песни из кинофильма «Карнавальная ночь». Ежегодно самое яркое мероприятие в НГАУ проводится в необычной форме. В этот раз его участники окунались в атмосферу советского Нового года.

Приятно было оказаться среди восьмидесяти лучших студентов НГАУ. Спасибо Елене Анатольевне Романьковой за приглашение на вечер. Отличникам учёбы и активистам были вручены грамоты и достойные награды. Кроме благодарности от ректората я получила ещё и море приятных эмоций.

Наряды участников Ректорского приёма должны были соответствовать тематике мероприятия (пятидесятые-шестидесятые годы). Те, кто не нашли в своём гардеробе ничего подходящего, пришли просто красиво одетыми (в их числе была и я). Атмосфера шестидесятых была поддержана, благодаря нашим талантливым студентам, породававшим всех танцами и песнями времён СССР, также немаловажную роль сыграли декорации. Впечатлили огромные часы, установленные посередине зала, оригинальная фотозона, но больше всего запомнилась одна маленькая деталь – красный домашний телефон, напомнивший детство в деревне у бабушки с дедушкой, – у них был похожий.

Спасибо за эмоции, за подаренную атмосферу праздника и за тёплые воспоминания. Приятно чувствовать себя в числе лучших, а ещё приятнее, когда это ощущение повторяется. Надеюсь, мне удастся ещё разок побывать участником Ректорского приёма.

Нарине Мирзоян, гр. 2211, корр. «Вестника»



О НАШЕМ БУДУЩЕМ ОТ ПОКОЛЕНИЯ К ПОКОЛЕНИЮ

Традиционно в конце года президент России объявляет, чему или кому будет посвящён следующий год. У нас отмечались года культуры, русской литературы, истории, экологии – 2018-й был объявлен Годом добровольца (волонтера) – об этом В. В. Путин заявил на церемонии в честь окончания Всероссийского форума волонтеров и добровольцев.

Для России это сравнительно новое явление в общественной жизни, хотя в той или иной форме оно существовало давно. Поколение пятидесятлетних и старше прекрасно помнит о тимуровцах, которые по велению души помогали тем, кто нуждался в помощи и защите. Повесть Аркадия Гайдара «Тимур и его команда» в своё время стала настольной книгой и руководством к действию для многих мальчишек и девочек. Но в условиях перехода к рыночной экономике, которые были созданы людьми, уверенными, что этот самый рынок всё сам расставит по местам, и ничего страшного не будет в том, если несколько миллионов человек к нему так и сумеют приспособиться, было уже не до тимуровцев и не до благотворительности.

Прошло два десятка лет. И сегодня мы являемся свидетелями (или участниками) возрождения волонтеров ради бескорыстной помощи тем, кто в ней нуждается и зачастую о ней не просит. И чем шире будет круг этих людей, тем легче мы станем понимать друг друга, тем меньше зла будет происходить вокруг. Участие в волонтерском движении не ограничивается возрастом, социальным статусом, полнотой кошелька или религиозными убеждениями. Вопрос в том, как привлечь внимание общества в целом и ближнего окружения в частности к волонтерству. Для начала важно вспомнить, что такое «добровольная помощь», каковы её цели, традиции и, самое главное, что может каждый сделать в рамках этого уже довольно мощного движения.

Тем и был интересен проходивший в нашем городе 14 февраля сибирский этап Всероссийского обучающего семинара проекта «Эстафета поколений», организованного Фондом президентских грантов, Общественной палатой РФ, Центром «Роспатриот». Чуть

принимать ведущих и гостей семинара выпала Новосибирскому ГАУ. Проект направлен на укрепление связей между ветеранскими и молодежными общественными организациями в деле волонтерства через наставническую деятельность. Это касается выбора и освоения профессии, реализации в общественной деятельности и в формировании активной гражданской позиции. В СССР движение наставников было достаточно широким и известным. К сожалению, «по дороге к рынку» связи наставников и их подопечных были ослаблены либо утрачены (первые воспринимали молодую смену как конкурентов, вторые с трудом находили общий язык с теми, кого считали отсталыми по многим позициям). Однако словосочетание «преемственность поколений» в нашей стране никогда не было пустым звуком. И возвращаться к наставничеству в сфере производства и общественной жизни необходимо, в том числе через масштабные встречи и семинары.

В нынешнем семинаре проекта «Эстафета поколений» участвовало более 300 представителей ветеранских организаций и участников Всероссийского общественного движения «Волонтеры Победы» из 12 регионов СФО, эксперты и почетные гости. Эксперты провели тренинги и мастер-классы по использованию конструктивной техники взаимодействия и приемам эффективного вербального общения, по воспитанию гражданской ответственности и патриотизма с учётом возрастных особенностей, по информационному сопровождению деятельности общественных организаций. Ветеранов-добровольцев познакомили с примерами эффективной социальной и просветительской работы молодежи, а представители молодежных организаций пополнили свои знания в области индивидуальной работы с ветеранами.

Открывая работу семинара, его координатор **В. А. Бочаров** (полковник в отставке, Герой России, воевавший в Афганистане в составе ограниченного контингента советских войск, 12 лет служивший в Управлении «В» («Вымпел») Центра спецназначения ФСБ РФ, человек, который во время штурма захваченной террористами

ПОЗДРАВЛЯЕМ!!! РЕКТОР НОВОСИБИРСКОГО ГАУ НАГРАЖДЁН ВЫСШЕЙ РЕГИОНАЛЬНОЙ НАГРАДОЙ.



28 февраля 2018 года в здании Правительства Новосибирской области врио губернатора А. А. Травников за выдающиеся достижения, направленные на обеспечение развития Новосибирской области, вручил ректору НГАУ **А. С. ДЕНИСОВУ** знак отличия «За заслуги перед Новосибирской областью».

Сердечно поздравляем Александра Сергеевича Денисова и коллектив аграрного университета с заслуженной наградой, желаем творческих успехов и новых побед.

Сообщение с сайта НГАУ

школы № 1 в Беслане в 2004 году первым из спецназовцев вошёл в её здание и был тяжело ранен) в своём выступлении отметил, что сегодня крайне важно, какого гражданина воспитают семья, школа, общество. Да, есть государственная программа по патриотическому воспитанию подрастающего поколения, но особое место в ней отведено работе ветеранских организаций, которые своим опытом могут помочь молодежи сориентироваться в дальнейшей жизни, укрепить дух и верность нравственным ценностям, которые в трудные времена всегда помогали нашему народу выстоять и сохранить себя.

Послом «Эстафеты поколений» в Новосибирской области был избран **А. А. Карелин**, Герой России, депутат Госдумы, трёхкратный олимпийский чемпион по греко-римской борьбе, девятикратный чемпион мира, двенадцатикратный чемпион Европы и тринадцатикратный чемпион страны. Будучи доктором педагогических наук (тема диссертации «Спортивная подготовка борцов высокой квалификации»), он много сил отдаёт воспитанию подрастающих спортсменов. Как общественный и государственный деятель Карелин прекрасно понимает значение наставничества в движении добровольцев. В своём обращении к участникам семинара он подчеркнул, что при желании волонтером может стать каждый независимо от возраста. Сегодня не редкость, когда и люди преклонного возраста вносят посильный вклад в поддержку

ровесников и, конечно, в помощь подросткам. Такая связь поколений делает жизнь устойчивой, а людей – уверенней в завтрашнем дне.

В российском календаре появился новый праздник – День волонтера (5 декабря), который скорее подтверждает сложившийся факт: это движение в России возродилось и будет приумножаться новыми силами. Тем более что оно совсем и не исчезло. В приветствии, обращённом к участникам семинара, ректор НГАУ **А. С. Денисов** отметил, что в нашем вузе без участия волонтеров давно уже не проходит ни одно значимое событие. Они, не считаясь со временем, едут в отдалённые районы области помогать хозяйствам и одиноким людям. Университетская округа тоже хорошо знает студентов-добровольцев, которые помогают старикам и детским домам. Не на последнем месте у ребят патриотическая и интернациональная работа. И уже подростки поколения тех, кто, будучи молодым, сам может стать наставником и передать собственный опыт идущим следом. Лишь бы шло это от души, без насилия над собой, без лишнего пафоса и бюрократических проволочек.

Более ста лет назад Марина Цветаева написала такие строчки:
Не смейтесь вы

над юным поколеньем!

Вы не поймёте никогда,

Как можно жить

одним стремленьем,

Лишь жаждой воли и добра...

Юные сердца открыты для добра, искренности и доверия. Если повезёт, то на жизненном пути человек встретит тех, кто научит добру, состраданию, милосердию. И не только словами, но и делами. Может быть, тогда наш мир и станет лучше и чище?

**Материал подготовила
Р. А. Феденко, библиотекарь
гуманитарного читального
зала. Фото СтудТВ**



НА СВЯЗИ ТОМСКИЙ СХИ

О победе в конкурсе и не только

30 ноября – 1 декабря прошлого года в рамках II Международного форума «Энергия университета для развития города и региона», Международной студенческой площадки UNI4CITY и форсайт-сессии в Томске проходил Открытый международный конкурс студенческих проектов «Город и университет». Студенты направления подготовки «агрономия» ТСХИ Наталья Маслова и Наталья Седельникова (научные руководители – доцент кафедры АТППСХП Н.А. Перченко и старший преподаватель кафедры О.Н. Сергеева) получили диплом II степени за проект «Вертикальное озеленение в условиях Томской области», выполненный в рамках направления «Потенциал моего университета – для развития города».

Конкурс «Город и университет» направлен на выявление и поддержку авторов студенческих проектов, посвящённых решению актуальных проблем развития

университетских городов, повышению конкурентоспособности молодёжных проектов и содействию их продвижению, обеспечению взаимодействия образовательных, научных, производственных организаций и бизнеса.

На заочный этап конкурса поступило 48 работ из 13 вузов России (НИ ТГУ, СибГМУ, ТГАСУ, ТГПУ, ТУСУР, ТСХИ (филиал НГАУ), Алтайский и Новосибирский технические государственные университеты, Санкт-Петербургский и Амурский государственные университеты, Екатеринбургская академия современного искусства, Новосибирская консерватория, Сибирский госуниверситет геосистем и технологий). Участники представляли свои проекты на объединённом экспозиционном стенде, включающем материалы электронных презентаций, результаты работ в виде прототипов, макетов и в другом формате. Авторы проектов в формате свободной дискуссии обсуждали темы с членами экспертного совета и участниками студенческой площадки.

От имени губернатора Томской области С.А. Жвачкина участники форума поздравили

вице-губернатор А.А. Антонов: «Наш старинный сибирский город официально имеет статус студенческой столицы России. А ещё наш Томск – единственный в стране город, в уставе которого закреплена градообразующая роль научно-образовательного комплекса. Рейтинговое агентство QS включило Томск в сотню лучших городов мира для студентов. Для нас университеты (в Томске их шесть) – больше, чем просто учреждения высшего образования. Это центры технологического, социального, культурного и, конечно, экономического развития». Вице-губернатор напомнил, что Томская область первой в России подписала с «Газпромом» «дорожную карту» о расширении использования продукции и технологий, которые применяются, например, при строительстве газопровода «Сила Сибири». Томские вузы успешно сотрудничают с «Газпромнефтью», «Интер РАО», «СИБУРОм», «Российскими сетями» и другими крупными компаниями – оборот ежегодно составляет 6 млрд рублей. Вузовские учёные участвуют в реализации программ дорожного ремонта, «Чистая вода», модернизации сельского хозяйства, ЖКХ, социальной сферы. Университеты составляют ядро инновационного кластера Томской области SMART Technologies

Томск – одного из лучших в России. «Влияние университетов и на экономику, и на повседневную жизнь Томска нельзя преувеличить. И чтобы понять это, достаточно прогуляться по городу, пообщаться с томичами. Желаю представителям всех российских вузов, участвующим в форуме, не только получить от посещения Томска полезный опыт, но и найти время для простого знакомства с нашим городом».

Вице-губернатор принял участие в пленарном заседании, модераторами которого выступили ректор НИ ТГУ Э.В. Галажинский и директор НОЦ урбанистики ТГУ Н. Бюшу.

Форум стал международной площадкой для совместной работы органов власти, руководителей и исследователей ведущих вузов, представителей технологического бизнеса и социальных предпринимателей. В центре внимания форума было повышение влияния университетов на развитие цифровой экономики и социального сектора регионов, партнёрство власти, бизнеса и университетов для ответа на социальные, урбанистические и экономические вызовы.

**Материал подготовила
Ю. В. Чудинова,
зам. директора по научной
работе ТСХИ. Использованы
материалы сайта администрации
Томской области.**



О Ректорском приёме

От Томского сельскохозяйственного института на Ректорский приём были приглашены Галина Эйрих (гр. 5405), Александра Брянцева (гр. 5309), Светлана Ечина (гр. 5405), Елизавета Трофимович (гр. 5305), Дмитрий Гришин (гр. 5303). Бал проходил в холле концертного зала НГАУ, всё было действительно как в кино. Студенты перевоплотились в героев «Карнавалной ночи», наряды, причёски, настрой праздника полностью соответствовали его тематике. В этой тёплой дружеской атмосфере руководство вуза поздравило студентов с наступающим Новым годом и выразило благодарность за успехи, пожелав ребятам не останавливаться на достигнутом. Во время приёма

складывалось ощущение, что все здесь хорошие знакомые, которые собрались вместе, чтобы встретить праздник и порадоваться успехам друг друга. Ректор университета, проректоры шутили со сцены, танцевали под новогодние песни шестидесятых годов в исполнении студентов. Студенческое сообщество поздравило в ответ руководство вуза, ребята пожелали любимому университету процветания, активных и целеустремлённых студентов. Во время бала проводились конкурсы, разыгрывались подарки, в течение всего вечера звучала живая музыка.

Участники телешоу «Удивительные люди» Константин Дудин и Артем Софронов, на своём при-



мере доказавшие, что желание и упорный труд всегда дают высокие результаты, пожелали ребятам никогда не опускать руки, ставить перед собой цели и идти к ним.

По словам нашей Галины Эйрих, было ощущение, что преподаватели и студенты НГАУ – одна большая

семья: «На ректорском приёме это чувствовалось как нельзя лучше. Все с удовольствием общались и вспоминали достижения уходящего года. Запомнились приятные сюрпризы для гостей».

**И. В. Гончарова,
руководитель ЦДОУ ТСХИ**

О новейших компетенциях как гарантии успеха

2 февраля в рамках Недели российской науки в нашем институте прошёл семинар «Новейшие компетенции учащихся – гарантия успеха», организованный Департаментом по социально-экономическому развитию села Томской области и ТСХИ. Участники семинара – преподаватели, учёные, представители отдела практик и трудоустройства института, специалисты департа-

мента, Аграрного центра Томской области, аграрного колледжа, института переподготовки кадров и агробизнеса, главные зоотехники ведущих животноводческих хозяйств области. На дискуссионной площадке решался актуальный вопрос правильного взаимодействия преподавателя с предприятием, поскольку представители последнего утверждают: «Вы нам не тех готовите».

Презентацию программы обучения по направлению «зоотехника» в ТСХИ представила и.о. заведующего кафедрой охотоведения и зоотехники И.А. Афонина; об организации практик и трудоустройстве студентов-зоотехников рассказала специалист отдела по профориентации, практикам и трудоустройству Н.Н. Михайлова. О компетенциях, необходимых молодым специалистам на про-

изводстве, рассказали главные зоотехники СПК «Белосток», ООО «Сибирское молоко», ООО «ПЗ «Заварзинский», АО «Дубровское» – крупнейших сельскохозяйственных предприятий Томской области.

Руководители предприятий готовы вкладывать силы и средства в молодые кадры, если видят их желание трудиться, перспективу развития, умение быстро обу-



чаться работе с техникой и оборудованием. Для этого необходимо, чтобы студент во время практики прошёл весь производственный цикл, закрепился в коллективе, а главное, всегда имел рядом наставника.

Было отмечено, что коллектив ТСХИ всегда стремится к тому, чтобы дать своим студентам самое лучшее и прогрессивное, но тем не менее, общая тенденция такова, что технологии, которые исполь-

зуются в производстве, опережают сферу образования.

Результатом встречи стал Перечень поручений по результатам совещания для всех категорий участников, в том числе Департамента по социально-экономическому развитию села Томской области, образовательных учреждений аграрного профиля, руководителей сельскохозяйственных организаций, а также разработка совместных мероприятий. Для ТСХИ основными рекомендациями стали: в рамках учебных планов и дисциплин обратить особое вни-

мание на разделы «Органическое животноводство» и «Эмбриология»; согласовать программы практик с работодателями, в т.ч. с учётом сезонности, доступности изучаемых процессов, отработки навыков; дополнить программу обучения развитием навыков по формированию отчётности, управлению стадом в специальных программах; принимать активное участие в работе агрошкол.

О. М. Керб, зам. директора по учебной и воспитательной работе; Ю. В. Чудинова, зам. директора по научной работе

Мы опять гостей встречали, фиточаем угощали!

9 декабря кафедрами агрономии и технологии производства и переработки сельскохозяйственной продукции и экономики и менеджмента ТСХИ в рамках работы по соглашению о сотрудничестве со школами был организован и проведён мастер-класс по теме «Фиточай и его полезные свойства» для учеников средней школы № 23. Программа состояла из нескольких этапов: ознакомление с историей развития фиточая, изучение правил приготовления сборов, проведение конкурса на лучшее составление фиточая.

Мероприятие провели студентки направления подготовки

«агрономия» Наталья Седельникова и Наталья Маслова (группа 5301), Дарья Градовец и Алёна Куюмджиева (группа 5101). Девушки увлекательно рассказали о пользе фиточая для здоровья и профилактики многих заболеваний, познакомили школьников с некоторыми видами лекарственных растений, входящих в состав сборов, научили правильно составлять растительную композицию и грамотно заваривать чай – ведь эта процедура не только сохраняет полезные качества напитка, но и доставляет эстетическое удовольствие.

Затем студенты провели мастер-класс по составлению и дегустации фиточая. Ребята разделили на две команды, выдали растительное сырьё, задание и памятку по составлению сбора. Участники каждой команды выбирали пропорции трав, давали название своему фиточаю и представляли напиток для дегустации. Названия и направления были самые разнообразные: чай «Богатырь» имел профилактическое назначение, а «Здоровяк» – лечебное.

После дегустации участники мастер-класса делились впечатлениями, ставили оценки и выбирали лучших «чаеведов». Все



присутствующие по достоинству оценили составленные чаи.

Гостей встречали очень тепло и радушно, завершилось всё, разумеется, чайной церемонией!

О. Н. Сергеева, старший преподаватель кафедры АТППСХП

ТРАДИЦИИ НАШЕГО УНИВЕРСА

Мы сегодня поздравляем всех студентов и Татьян!



25 января в Новосибирском ГАУ состоялась празднование Всероссийского дня студента.

С приветственным словом к студентам и профессорско-преподавательскому составу обратился ректор НГАУ А. С. Денисов. Собравшихся поздравили начальник управления научно-образовательного комплекса и инноваций Минобрнауки Е. В. Курганова, глава администрации Октябрьского района П. И. Прокудин, студенческий клуб НГАУ и исторические персонажи – императрица Елизавета Петровна, граф Шувалов и Михаил Васильевич Ломоносов, напомнившие об истории создания студенческого праздника «Татьянин день».

Ректор вручил благодарственные письма за успехи в учебной и научной деятельности лучшим Татьянам факультетов: Татьяне Лабашовой (гр. 1404, АФ), Татьяне Вельбой (гр. 2104, БТФ), Татьяне Бебешко (гр. 3105, ИИ), Татьяне

Леоновой (гр. 4222, ЭФ), Татьяне Мионовой (гр. 6402, ФВМ), Татьяне Жеребцовой (гр. 7204, ЮФ), Татьяне Чеглаковой (гр. 8406, ФГМУ), Татьяне Авдеевой (гр. 2267, ФСПО).

Кроме торжественной части участников мероприятия ждал небольшой фуршет. Не обошлось и без традиционного праздничного напитка – медовухи. Попробовать её мог любой желающий.

Также иногородние студенты были проинформированы о предстоящих 18 марта выборах президента России.

Сообщение с сайта НГАУ

Как это было. Впечатления именинников

Есть в морозном январе день, окрашенный радостным, каким-то весенним настроением. Татьянин день, День российского студенчества. И ещё почти окончание сессии – моей первой сессии.

Проводилось празднование в холле на втором этаже главного корпуса. Как оказалось, я пришла чуть раньше, но это не беда: ведь у меня было время поздравить

моих знакомых, друзей, Татьян с этим замечательным событием.

Очень приятно было слышать поздравления, посвящённые Татьянам. Не буду скромничать, я сияла от радости и счастья! Самым запоминающимся стало поздравление ректора – и с Днём студентов, и, конечно же, с Татьяниным днём. Самых активных Татьян – в учёбе, науке, творческой деятельности – наградили книгой «Сто великих женщин России» (как потом выяснилось, написанной нашей выпускницей Ириной Семашко) и, самое главное, благодарственным письмом ректора. Я тоже получила это письмо и была в неописуемом восторге!

Праздничная программа не давала скучать. Все творческие коллективы нашего университета заслуживают похвалы! На сцене блистали эстрадно-вокальный коллектив и Brevis, а «Сибиряки» излучали задор и наполняли им каждого студента и преподавателя. Заканчивался праздник не менее потрясающе. Своими глазами я увидела традицию университета: получать из рук ректора медовуху – как нам сообщили ведущие, в этот день символ единения вузовских поколений. Напиток был попробован всеми с большим удовольствием!

В общем, день прошёл замечательно, прекрасно, просто пре-



восходно! Я запомню его надолго. Спасибо хочу сказать всем, кто принял участие в этом празднике, а от имени Татьян добавлю: было приятно до глубины души! Столько внимания, пожеланий и слов благодарности! Настроение поднялось на весь следующий семестр.

Татьяна Вельбой, гр. 2104, корр. «Вестника».
Фото ССК «Международник»



НАУКУ – В ЖИЗНЬ



1 февраля на кафедре технологии и товароведения пищевой продукции биолого-технологического факультета состоялось открытие лаборатории технологии мяса. Расположена новая лаборатория на первом этаже блока университетской столовой, пройти в неё можно как с улицы, так и из корпуса Инженерного института мимо пекарни, так что люди, не знакомые с лабиринтом первого этажа, могут запросто заблудиться. Дошедших всё-таки до места в этот день – представителей ректората, деканов, заведующих кафедрами, преподавателей, сотрудников университета – встречали не только традиционная красная ленточка, но и умопомрачительные запахи, исходящие от роскошно сервированного стола с дегустационной продукцией, установленного в центре помещения с современным оборудованием непонятного пока гостям назначения.

В преддверии открытия новой лаборатории декан БТФ **К. В. Жучаев** представляет собравшимся прибывшим на торжество «соратников с производства»: **А. В. Лизавчука** (заместителя генерального директора компании «Фудмастер»), **А. Н. Головки** (технолога по качеству группы компаний «Янта»), **В. М. Фомина** (замдиректора СМП «Традиция») – представителей предприятий, с которыми у кафедры идёт давнее и плодотворное сотрудничество. Затем даёт пояснения к предстоящему событию: – Фактически помещения уже давно загружены занятиями – это территория лаборатории быстрого питания. Вот печки стоят, вот все приспособления, на которых студенты выполняют свои контрольные, курсовые работы – самые разные блюда, которые ребята могут не только приготовить, но и понять, почему что-то получилось или нет. Примерно по такому же принципу планируется работа лаборатории технологии мяса – это даёт возможность с большой нагрузкой проводить лабораторно-практические занятия у бакалавров, вести подготовку магистрантов, аспирантов. Заведовать новой лабораторией будет специалист (планируем принять), под руководством которого студенты будут вникать в процесс, проходить учебную и производственную практику. Набор оборудования не сказать что слишком

АХ, КОЛБАСКА, ОБЪЕДЕНЬЕ!

большой, но у студентов есть возможность подготовить опытные, некрупные партии достаточно широкого ассортимента. Что касается переработки в более серьёзных масштабах, речь может идти о полуфабрикатах. В лаборатории стоит термодымовая камера, которую мы уже опробовали, так что у вас будет возможность оценить продукцию, которую сейчас сделали наши сотрудники, а в дальнейшем будут делать наши студенты.

– *Константин Васильевич, на учёном совете врио министра сельского хозяйства области В. А. Пронькин говорил о необходимости создания в НГАУ пищевого факультета.*

– На мой взгляд, суть вопроса не в создании отдельного факультета, а в наличии бюджетных мест на соответствующих направлениях подготовки на БТФ: раньше их было 45 на два направления, в этом году – всего 30 – на «общественное питание» и на «технологии мяса» вместе взятые. Это при том, что у нас полностью сформированы образовательные программы и по «технологии молока», и по «продуктам питания из растительного сырья». Если так дальше пойдёт, мы все наши лаборатории будем использовать, наверное, только для хозрасчётной деятельности. Поэтому сдерживающие факторы здесь немногие другие.

– *В чём предполагается взаимодействие лабораторий с другими факультетами?*

– Инженерный институт готовит специалистов по механизации процессов в переработке, и, безусловно, наши лаборатории должны войти в базу для подготовки специалистов-механиков в части оборудования, работы, технологий, влияния технологических параметров на результаты работы. Точно так же ИИ располагает базой, представляющей интерес для соответствующих направлений подготовки БТФ. На других факультетах – там, где есть дисциплины, связанные с переработкой, – наши лаборатории будут для них открыты согласно учебному плану. С агрономами мы предполагаем более тесно взаимодействовать по программам

производства продуктов питания из растительного сырья, ну а, например, с экономистами, пожалуй, только в качестве экскурсии.

Открывает торжественную церемонию **А. С. Денисов**, ректор НГАУ: – Мы очень ждали эту лабораторию, она в числе других необходимых нашему вузу поможет идти в ногу со временем – а ход его всё ускорится. Если раньше методика так называемого консервативного образования (а вместе с ней и оборудование, и технологии) – в вузах, техникумах, училищах – не менялась на протяжении многих десятилетий, то сейчас, во время цифровых технологий, этот срок уменьшился до пятилетки, а вскоре, видимо, сократится ещё больше.

Сегодня вся перерабатывающая промышленность Новосибирской области испытывает дефицит кадров. Мы не готовим хлебопёков (в плане рабочих профессий), мукомолов, работающих с зерном. А это плохо, и неспроста на последнем учёном совете нас критиковал **В. А. Пронькин**, сам инженер-механик, наш выпускник. Мы действительно перестали готовить специалистов узкого профиля, по-прежнему выдаём на гора массу агрономов, зоотехников. А сегодня уже совершенно новые технологии – те же овощи выращиваются преимущественно в закрытом грунте – и специалисты здесь нужны другие. То же самое касается переработки продуктов животного происхождения, поэтому новая лаборатория открывается как нельзя кстати.

Я как ректор всегда стараюсь помогать факультетам, проявляющим интерес ко всему новому и необходимому для учебного процесса. Спасибо Инженерному институту, директору **Ю. А. Гуськову** и его команде: они по своей инициативе в короткие сроки создали лабораторию механизации средств переработки сельскохозяйственной продукции. И теперь студенты направления «агроинженерия», профиль «Технологическое оборудование для хранения и переработки сельскохозяйственной продукции», при освоении



технологических процессов в пищевой промышленности приобретают соответствующие навыки в лаборатории, оборудованной по последнему слову техники. В неоспоримых плюсах движения в ногу со временем мы в очередной раз убедились, открывая на БТФ лабораторию технологии общественного питания. Вы посмотрите, наши студенты становятся настоящими специалистами, они уже на первом-втором курсе готовят замечательные блюда – блинчики, салаты, супы, коктейли, вторые блюда и десерты – готовят всё, что положено по федеральным государственным стандартам. Они расширяют круг своих умений и делают это с удовольствием. И сегодня у нас столпотворение: давайте ещё одну блинную открыем, представляете? Если мы каждого студента будем учить непосредственно на практике: механика – на «железках», технолога – на технологии, ветеринарного врача – на коровах, бычках – вот тогда от нас выйдет специалист самого высокого уровня и его с удовольствием возьмут на любом предприятии.

А. В. Лизавчук, зам. генерального директора компании «Фудмастер»: – 18 лет назад я сам окончил зооинженерный факультет, сейчас веду оперативное руководство в компании. Ежедневно мы перерабатываем более десяти тонн мяса – на полуфабрикаты, на продукцию, которая реализуется в наших ресторанах, обслуживаем до 50 тысяч человек. Практики нам, конечно, нужны (поэтому мы и взаимодействуем с кафедрой и факультетом), которые будут знать весь процесс производства. В последнее время эта идея реализуется достаточно успешно с помощью практик на предприятиях. Для развития направлений по переработке продукции очень важно наличие бюджетных мест, поскольку не все могут учиться на коммерческой основе.

С. Л. Гаптар, зав. кафедрой технологии и товароведения пищевой продукции, показывает гостям сырьевой цех, предназначенный для обвалки, жиловки и сортировки мяса, которое поступает из холодильника, рассказывает о процессе посола, самом длительном в технологии произ-



водства мясных продуктов: – Мы ускоряем этот процесс при помощи многоигольчатого иньектора под давлением в четыре-пять атмосфер и при этом увеличиваем массу в полтора-два раза (на глазах удивлённой публики рассол впрыскивается в кусок свинины, заставляя его раздуваться и увеличиваться в объёме на манер воздушного шарика. Прим. ред.). Здесь стоит пила для нарезки полуфабрикатов, дальше электромясорубка-волчок, измельчает до 300–400 килограмм мяса в час (это уменьшенный вариант промышленной установки, перерабатывающей 500–1000 кг – нам такая не нужна). Вот это установка для помола специй, производительность до 30 кг в час.

По ходу экскурсии Светлана Леонидовна отвечает на вопрос ректора: – Все мы любим хорошую колбасу, но едим один «картон» (кроме, пожалуй, белорусской), по какой бы цене её ни взяли. И вроде всё по ГОСТам, а есть невозможно. Что вы добавляете в свою продукцию?

– Только говядина, свинина и специи. В магазинной колбасе много искусственных добавок. Имитируют мясо, добавляя свиную шкуру, говяжью. Насчёт ГОСТов: колбасу изготавливают по техническим условиям (ТУ), поэтому, даже если она содержит добавки, то по стандартам проходит. А вот это настоящая колбаса, какой она и должна быть, вот копчёная грудинка. Здесь шприц для набивки колбасы – небольшой, 17 кг в час. Здесь завязываем концы колбасной палки после шприцевания. Олег Валентинович, – обращается заведующая кафедрой к доценту О.В. Рявкину, технолог опытной партии продукции, – пойдёмте, откроем термошкаф (та самая термодымовая камера, о которой упоминалось раньше, – на крючках подвешены копчёные куриные тушки, даже на вид очень аппетитные – прим. ред.). Здесь мы проводим обварку, обжарку, копчение... Нет, конечно, совмещать копчение мяса и рыбы нельзя. Разгрузили, шкаф вымыли, можно загружать новую партию. Вместимость шкафа – сто килограмм, коптим два часа. За смену можно сделать двести килограмм – колбасных изделий, мясных, рыбных продуктов. За неделю, соответственно, от пятисот до восьмисот



килограмм. И последняя стадия – упаковка.

Комментарий А.С. Денисова: – Ну, полтонны в неделю не нужно, мы столько сырья не найдём. Но поставить целью производить килограмм двести колбасных, мясных изделий – я уверен, наши сотрудники с удовольствием будут их покупать. Колбаса действительно вкусная, настоящая – я попробовал. И на этом производстве мы будем иметь небольшую прибыль – хотя бы для ремонта и обновления оборудования, которое изнашивается за полгода-год эксплуатации. Если всё хорошо пойдёт, можно будет и объём увеличить, и помещение побольше подобрать. Главная цель такой лаборатории, конечно, учить будущих специалистов, но одновременно можно обеспечивать и своих сотрудников – ведь хлеб же мы свой берём, от собственной пекарни.

Тут же решается административный вопрос о необходимости выделения для лаборатории ставки для специалиста, далее нас подводят к низкотемпературным шкафам (двум весьма приличных размеров коробкам) – один работает в диапазоне от +4 °C до –5 °C, другой на –19 °C. – Сначала они показались нам слишком большими, теперь уже нет, – комментирует С.Л. Гаптар. – В одном находится сырьё, в другом – готовая продукция – сделали, сразу вентилятором подсушили, можно хранить.

Резюме К.В. Жучаева: – На сегодняшний день наши студенты проходят практику в блинной, в лаборатории быстрого питания, теперь вот будут в лаборатории технологии мяса. В ближайшем будущем – открытие молочной лаборатории (производство мороженого, йогурта, масла, сметаны), для которой осталось подвести воду и электричество. Здесь же, через стенку, запланирована установка замкнутого водоснабжения по выращиванию рыбы в садках – в основном за счёт инвесторов, но университет тоже вкладывает средства, что является отражением стратегии по усилению его материальной базы. Немного меньше мы имеем возможность взаимодействовать с пекарней, но если направление

подготовки по продуктам питания из растительного сырья всё-таки будет открыто, думаю, пекарня в эту сетку включится. Что касается оборудования, здесь есть куда развиваться, и ещё замечательно, что в Инженерном институте сформирована база, которая может быть дополнением и помощью для нас – всё это в едином комплексе.

Все присутствующие приглашаются на дегустацию и с удовольствием отведают колбасные и мясные нарезки, печёночные паштеты в корзиночках.

Заключительное слово ректора: – Вот таких мероприятий должно быть хотя бы десять-пятнадцать в год: всё это напрямую влияет на качество и количество абитуриентов, поступающих в наш вуз. Специализированные лаборатории, уютные, комфортные аудитории, культурные и спортивные сооружения, обустроенные общежития – если всё это будет в комплексе и на высоком уровне, у нас не станет проблем с набором студентов. Они будут знать, что в аграрном университете нормальные условия проживания, обучения, досуга, что здесь можно получить хорошую специальность, с которой не потеряешь в этой жизни.

Слово гостям новой лаборатории

Г.В. Иващенко, проректор по производству: – Очень хорошее событие. Те знания, которые будут получены в этой лаборатории, очень пригодятся выпускникам, приходящим на производство. Лаборатория оснащена самым современным технологическим оборудованием, и поработав с этой мини-формой здесь, они в большем объёме увидят то же самое на производстве. И именно такие лаборатории – в ИИ, на БТФ – это не просто полезно, это шаг вперёд в университете. Могут только пожелать, чтобы она работала, хорошего развития, а тем выпускникам, которые придут на производство, – сохранить эти знания, они очень пригодятся. Хорошее дело, могу только приветствовать.

П.Н. Смирнов, зав. кафедрой физиологии животных: – На мо-

дели этой кафедры мы имеем возможность показать, что такое органический, экологически безопасный, чистый, полноценный продукт, по которому наш организм уже истердался. На такой продукции он оживает, мозги начинают интенсивно работать – просто чувствуешь, как получаешь вторую жизнь. Поэтому надо всячески поддерживать развитие этого направления, сейчас перейти на производство молочной продукции, переработку молочного сырья, готовить вкусные, экологически безопасные йогурты, мороженое без консервантов и добавок – вот как в Купино – вы его ели? Это сказка. И нам надо готовить такую конкурентоспособную продукцию, рецепты которой можно продавать, рекламировать её, проводить дегустационные мероприятия, показывать на выставках по продовольственной безопасности и готовить специалистов для её производства.

Е.А. Романькова, проректор по воспитательной работе: – Открытие подобных лабораторий стало в нашем вузе доброй традицией. Замечательно, что мы действительно начинаем учить студентов практике – с другой стороны отрядно видеть такой красиво сервированный стол. Большая мечта: чтобы в столовой нас ожидали красивые, чистые, сервированные столы, ожидало здоровое питание, ведь всем нам нужна экологически чистая, здоровая пища. И кроме своего университета нам нигде ничего не обеспечит. Поэтому – здорово, вкусно, красиво, эстетично и очень правильно с точки зрения обучения студентов и, возможно, даже материальной поддержки, потому что, приобретая какие-то продукты в дальнейшем у себя, мы будем экономить средства сами и приносить в то же время эти средства нашему университету.

М.А. Чечушкова, зам. директора ИДПО:

– Есть перспективы сотрудничества вашего института с этой лабораторией?

– Переработка продукции востребована всегда, и мы давно и плотно работаем с кафедрой С.Л. Гаптар. Студенты занимаются у нас, мы ведём занятия на факультете. Поэтому, надеюсь, сможем принять у себя и специалистов по переработке.

– Вы имеете в виду студентов, которые сейчас обучаются на факультете?

– И их тоже, но основную ставку делаем на уже работающих выпускников, которые придут к нам, чтобы повысить квалификацию и пройти переподготовку, получить новую специальность, востребованную на рынке.

Материал подготовила Т.С. Солманова, редактор «Вестника». Фото СтудТВ



ГРЫЗЯ ГРАНИТ НАУКИ

Школьная наука как начало науки студенческой

Информация
предварительная
и итоговая

21 декабря 2017 года в нашем университете состоялась VIII Межрайонная научно-практическая конференция учащихся школ и студентов техникумов «Шаг в науку». В работе 14 секций в очной и заочной формах приняло участие 214 учащихся из 45 учебных заведений 17 районов области (в том числе из Баганского, почти пятьсот километров от Новосибирска). На конференцию было представлено 188 работ по различным направлениям и тематикам. Младшие из участников учатся в третьем классе, старшие – студенты техникумов и колледжей. Максимальное количество секций – пять – было организовано на БТФ, четыре – на АФ, две – в ИИ, по одной – на ФВМ, ЮФ и ЭФ.

В перерыве для участников и членов жюри был организован традиционный кофе-брейк в университетской столовой.

По итогам конференции победители получили дипломы лауреатов, остальные – дипломы участников. Для десяти-одиннадцатиклассников и выпускников техникумов наличие этих дипломов будет являться дополнительным бонусом для поступления в наш вуз. В электронном варианте тезисы докладов планируются опубликовать в конце первого квартала.

С. М. Анохин,
координатор конференции

Перед началом
конференции

В. Н. Бабин, проректор по учебной работе: – Восьмая по счёту межрайонная конференция – это порядка 250 участников ежегодно, соответственно две тысячи человек, часть из которых стала студентами нашего вуза и продолжила научную работу уже в студенческих научных кружках под руководством профессорско-преподавательского состава. Я желаю вам блестяще донести до слушателей результаты своих научных исследований, посмотре-

треть, что делают другие ребята, отследить свой уровень. Наше жюри объективно, наши преподаватели имеют богатый опыт в проведении олимпиад, учебных слётов и т.д. Ждём вас в нашем университете.

Е. Л. Лейболт, ответственный секретарь приёмной комиссии НГАУ: – В соответствии с правилами приёма участники научной конференции – ученики десяти-одиннадцатых классов (здания у них серьёзные, соответствуют требованиям к будущим абитуриентам) – могут заработать очки дополнительно к баллам ЕГЭ (наравне с обладателями аттестата с отличием, медалистами, участниками олимпиад, спортивных мероприятий), в данном случае – до пяти баллов. Дипломы участников обязательно учитываются при подаче документов в наш вуз.

Отзывы
участников

И. В. Добровольская, учитель истории лицея № 113 Дзержинского района. На этом мероприятии я уже четвёртый раз, выступая в одной из тех же секций – либо истории, культурологии и русского языка, либо краеведения и географии. Работаем с ребятами в области краеведения и с большим удовольствием представляем на вашей конференции все свои находки, небольшие открытия, которые ребята сделали за год. Мне ваша конференция очень импонирует, награды её в городе довольно престижны. Замечательный приём, замечательное пленарное заседание, в секциях попадают очень интересные ребята и коллеги, всегда есть не только чем поделиться самим, но и чему поучиться. Сегодня я привезла трёх человек с разными исследовательскими работами. Одна, например, называется «История Новосибирска в песнях, или песни в истории Новосибирска», доклад читают Валерия Лейрих и Виктория Барзунова.

И. С. Онищенко: – Мы представляем Малую сельхозакадемию (МСХА) – посёлок Краснообск, школа № 1, химико-биологический

класс. Совместно с Центром агроботехнологий наши ребята постоянно участвуют в конференциях с докладами по экологии, ветеринарии, растениеводству. В основном это десятый-одиннадцатый класс, но первые шаги в науке делают и восьмиклассники, которые к Малой сельхозакадемии пока не относятся. Сегодня я привезла пятнадцать человек, с девятого по одиннадцатый классы, участвуем в работе секций экологии, ботаники, ветеринарной медицины, животноводства.

Дарья Гладких: – Я учусь в школе № 167, девятый класс. Участвую в работе секции истории, культурологии и русского языка, выступаю с докладом «Глобальные проблемы современного терроризма». Надеюсь увидеть интересные работы. Вообще от нашей школы представлено около двадцати работ примерно в четырёх-пяти секциях.

Данила Протопопов, одноклассник Даши: – Я выступаю в секции по краеведению и географии с докладом «Памятник природы Новосибирской области «Волчья грива» – про заповедник в Картатском районе.

Слово жюри

И. В. Васильцова, доцент кафедры химии, член комиссии секции химии и биохимии: – Научно-практическая конференция – важное мероприятие с подведением итогов исследовательской работы школьников и студентов техникумов. В нашей секции были представлены работы, начиная от школ, лицеев, гимназий Новосибирской области, заканчивая технологическим колледжем питания. Значительным был разброс участников по возрасту. Работа секции была интересной, доклады носили познавательный, исследовательский характер, часть их имела экспериментальную направленность.

Все работы сопровождалось красочными презентациями, наглядными материалами. Отдельные доклады отличались особой эмоциональностью, заинтересованностью автора, к примеру, доклад шестиклассницы лицея

№ 113 Полины Новиковой «Первая скрипка в строительстве» или девятиклассника гимназии № 15 Дмитрия Баженова «Бетон – философский камень».

Интересна работа девятиклассника Владислава Лиховша (Краснообская школа № 1, Станция юных натуралистов) «Опыт оценки устойчивости живой фазы городских почв» – с комплексным исследованием и хорошо проработанной методологией, имеющая практическую значимость.

Неподдельный интерес вызвали работы с профильной направленностью – доклады студентов технологического колледжа питания: «Влияние сахарозаменителей на организм человека» Ольги Ивановой и «Роль витаминов в организме человека» Елизаветы Ушаковой и Юлии Угловой.

Большое впечатление произвело исследование одиннадцатиклассника Антона Шакурова (Красноярская школа № 30) «Исследование взаимосвязи порога вкусовой чувствительности к глюкозе со шкалой прогнозирования как способ диагностики сахарного диабета».

Такие конференции помогают открывать для себя много нового, они очень поучительны, интересны и полезны не только для учеников, но и для научных руководителей. Обсуждение, вопросы со стороны участников и жюри секции к докладчикам подчеркнули интерес юных исследователей к естественно-научной деятельности.

Самое главное – участие ребят в научно-практической конференции, дающее импульс для самосовершенствования, который может определить выбор правильного пути профессионального самоопределения.

Н. В. Пономаренко, доцент кафедры ботаники и ландшафтной архитектуры, руководитель секции ботаники: – На секцию были поданы заявки по тринадцати докладам, хотя, конечно, на конференцию прибыли не все участники. В первую очередь хочется отметить многолетнюю работу учителей Тальменской средней школы Искитимского района. В этот раз их подопечные Юлия Грачёва, Дарья Белайчук (восьмой класс), Валентина Никулина (девятый класс) представили доклад по ландшафтному оформлению «Цветочная палитра школьного двора». Запомнился доклад «Многообразие наземных экосистем долины реки Бердь в Присалаирье» Э. Батуриной, семиклассницы школы № 102 Советского района, представившей лабораторию экологического воспитания ИЦиГ СО РАН. Её материал имеет правильную методическую основу, выполнен в ключе настоящей





научно-исследовательской работы. Отличился и четвероклассник Роман Лапин, выступавший от Станции юных натуралистов Новосибирского района с докладом «Влияние стратификации на прорастание желудей дуба *Quercus robur*». Заинтересовал слушателей доклад «Полезные свойства ламинарии японской» (которую ему привезли с Дальнего Востока) Александра Жердева, семиклассника Берёзовской школы № 12 Новосибирского района.

Впечатления волонтеров

Исследовать науку – великое дело. И чем раньше человек начнёт заниматься научной деятельностью, тем интереснее ему будет познавать этот мир. На конференцию «Шаг в науку» в наш университет прибыло множество школьников, все такие разные – от самых юных до уже опытных, почти взрослых, не раз выполнявших исследовательские про-

екты, – и я надеюсь, они остались под большим впечатлением.

Для меня этот день был насыщенным! Я была так рада принять участие в этом масштабном мероприятии – в качестве волонтера вместе с ребятами из своей группы и третьекурсниками. Задача волонтера, на первый взгляд, может показаться простой, но я чувствовала всю её ответственность. Мне предстояло собрать участников секции «Животноводство» и отвести их в нужную аудиторию. В моей секции оказались одни девушки, их было всего лишь четверо (хотя в программе было заявлено десять участников в восьми докладах) – я очень этому удивилась, потому что в некоторых аудиториях было по двадцать человек.

Каждая из моих подопечных прекрасно представила свою работу, доклады все очень интересные и разные по содержанию. Насколько сложно комиссии оказывалось распределять места: ведь каждая работа – это труд, время и неиссякаемый запас терпения. Хочу рассказать немного о работе «Травматизм у спортивных лошадей», запомнившей мне больше всего. Её автор Екатерина Бурматова, одиннадцатиклассница 167 школы Октябрьского района, давно имеет дело с конным спортом, её волновали проблемы со здоровьем, возникающие у лошадей во время соревнований или тренировок. Это очень хорошо – заботиться о животных, и начинать нужно с профилактики, как опи-

сывает девушка в своей работе. Доклад занял первое место.

Не менее сложная работа (в формате фильма) – «Создание учебного пособия по родоспособности коров на базе ООО «Сибирская нива» – была проведена Дарьей Григорьевой и Екатериной Марченко, девятиклассницами из Маслянинской школы № 1 (докладывала одна из девушек). Но члены жюри нашли недостатки в работе, поэтому предложили доработать и ролик, и сам доклад.

Очень занимательно было наблюдать, как Алина Косогова, девятиклассница из этой же школы, продемонстрировала нам попону, созданную ею для новорождённых телят. Доклад так и назывался – «Попона для телят», рассказывалось о её плюсах и технике изготовления.

Должна сказать, что микробиология – предмет, с которым я как первокурсница знакома пока не очень, поэтому работа «Влияние кормовой добавки на основе гороха на продуктивность и показатели крови японских пе-

репелов» (докладчик Ольга Коваленко, Краснообская школа № 1, Станция юных натуралистов) была мной, к сожалению, недопонята. Но сразу было ясно, что труд в неё вложен очень большой.

Итак, все доклады выслушаны, рекомендации комиссии даны, настал долгожданный момент – распределение мест! Призовые места в нашей секции получили все. На мой взгляд, всё справедливо. А закончился этот насыщенный и нелёгкий день экскурсией по нашему университету и впечатлениями за чаем с пирожками.

И напоследок – для тех, кто грызёт гранит науки, исследует её тайны и загадки: не нужно грустить и вешать нос, если результат не оправдал ожиданий. Ведь наука полностью никогда не будет изучена, так что перспективы перед вами огромные. И хотя познавать её – нелёгкий путь, всё в ваших руках!

Татьяна Вельбой, гр. 2104, корр. «Вестника». Фото Христины Толоконниковой, гр. 2104



ЧЕТЫРЕ КОЛЕСА

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА ПО ПДД – ИНТЕРЕСНО, ВЕСЕЛО И С ПОЛЬЗОЙ

26 января Инженерный институт посетили представители новосибирской дорожной инспекции. Для нас, студентов направления «технология транспортных процессов», была проведена интеллектуальная игра по Правилам дорожного движения. В этом организаторам помогали пятиклассники спецкласса школы № 76, юные инспекторы движения.

Нас разделили на команды, свою мы назвали «Нумитон». Долго не могли определиться с названием, поэтому вариант написать первое, что в голову придёт, оказался самым подходящим. Наташа Гуляева вспомнила название волшебного дерева из сериала, который она смотрит. В итоге мы сошлись на том, что немного мистичности не помешает и это название подойдёт. Другие команды назвали себя «Опера», «Силовой агрегат», «Жигули», «Левые».

За каждой группой закрепили по одному школьнику, чтобы тот относил ответы в жюри, с нами оказалась Настя Трофимова. Было заметно, что она полностью вовлеклась в игру, и ей тоже хотелось отвечать на вопросы. А мы в свою очередь иногда прислушивались

к ней, ведь дети мыслят более нестандартно. Именно нестандартные ответы в этой интеллектуальной игре были верными. Например, на вопрос «Почему, когда в городе начали использоваться паровые автомобили, нельзя было спускать пар?» явился простой, но не сразу приходящий в голову ответ: тогда был очень распространён конный транспорт, и от звука спускаемого пара животные пугались. Когда мы спорили по вариантам ответа, Настя высказала догадку: нельзя было спускать пар из-за шума, издаваемого машиной. На этом ответе мы в итоге и остановились.

Интересно было узнать и о первом светофоре – нужно было

ответить, где он был установлен. Ведущая не обошла стороной его описание. Оказывается, по внешнему виду «первенец» существенно отличался от современных собратьев. Светофор был на ручном управлении и представлял собой конструкцию с набором из двух семафорных стрелок. Горизонтальная означала остановку, а поднятая под углом в 45 градусов – переключение с особой бдительностью. В тёмное время суток стрелки заменялись газовыми фонарями красного и зелёного цвета. К сожалению, такой светофор быстро сломался, но сама идея осталась. Именно благодаря этому изобретению мы, соблюдая сигналы светофора, можем без каких-либо

проблем проезжать перекрёстки и не сталкиваться с другими транспортными средствами.

Помимо вопросов о старинном транспорте, инспекторы проверили наши знания дорожных знаков, наблюдали, как мы отгадываем слова, связанные с изображениями, которые были ассоциативно подобраны детьми, попавшими в ДТП. Знаки мы знаем хорошо, ведь у нас на первом курсе была дисциплина «Правила дорожного движения». А вот догадаться, какие слова были зашифрованы с помощью изображений, было уже сложнее.

Подводя итоги интеллектуальной игры, инспекторы раздали командам грамоты, буклеты «Соблюдая ПДД» с описанием действий при дорожно-транспортном происшествии и светоотражающие наклейки на одежду в виде силуэта хаски.

Я думаю, такие мероприятия сплачивают коллектив, и благодаря им, время, проведённое с одноклассниками, проходит с пользой и весело.

Валентина Анокина, гр. 3214, корр. «Вестника»



Одно дело быть посетителем, оценивающим вкус продукции, приготовленной в кафе, ресторане или столовой – другое дело работать на кухне и отвечать за качество этой самой продукции. На первый взгляд, кажется, что угодить посетителям – дело лёгкое. Но как только попадаешь по ту сторону, становится явным, что это непросто. Я хочу рассказать о практике во всем известной блинной (официальное название «Учебно-исследовательская лаборатория быстрого питания»). Попадая «по ту сторону кухни», будущие инженеры-технологи получают навыки кулинарии, становятся специалистами со знанием не только теории, но и практики.

О блинной я узнала примерно через полгода после поступления в университет. Покупала в ней вкусные блинчики с различными начинками, а в этом году мне посчастливилось проходить здесь практику – действительно, побывала по ту сторону кухни. В первый же день пришлось пожарить столько котлет и столько разных видов рыбы, сколько я, наверное, за всю свою жизнь не жарила. Ребятам, которые далеки от готовки, на кухне очень сложно, и это заметно. А те, кто частенько кулинарят дома, попав в лабораторию, особых трудностей в приготовлении различных блюд не ощущают.

Ежедневно на практику выходит по два человека со второго и третьего курса или студенты СПО, а постоянными работниками блинной являются четверокурсники Олеся Гоголь (наш бессменный кассир) и Ольга Никачёва (в основном стоит на раздаче), которые успевают поработать на кухне и во время готовки. Распределяет нас по дням Евгения Викторовна Тарабанова, доцент кафедры технологии и товароведения пищевой продукции. По возможности она формирует график работы в блинной с учётом занятий для каждого студента. Конечно, всем угодить невозможно, пропуски по некоторым предметам всё равно придётся отрабатывать.

Со стороны кажется: вроде бы ничего нет сложного в том, чтобы приготовить блюдо по указанной рецептуре. Но когда на тебя возлагают ответственность приготовить первое, второе или третье для кучи народу, сразу осознаешь

ПО ТУ СТОРОНУ КУХНИ

всю серьёзность своей работы. Ведь мы не просто кормим людей, мы – будущие технологи – отвечаем за качество и безопасность приготовленной продукции, от нас зависит здоровье наших посетителей.

За четыре года существования лаборатории многое изменилось. С чего всё начиналось, рассказывает **Н. Г. Ворожейкина**, доцент кафедры технологии и товароведения пищевой продукции: – Идею создания учебно-исследовательской лаборатории быстрого питания мы обдумывали и воплощали совместно с деканом БТФ К. В. Жучаевым и заведующей кафедрой технологии и товароведения пищевой продукции С. Л. Гаптар. Лаборатория сразу планировалась как база для прохождения практики, где студенты-технологи могут применять полученные теоретические знания. В нашем

Олеся Гоголь и Ольга Никачёва, у которых уже есть наработанный опыт. В будущем хотелось бы территориально расширяться: места не хватает, а желающих достаточно. В данный момент идёт учебный процесс, стройку века не затеешь, но надеемся, к лету свои планы мы осуществим. А в планах создание VIP-зала для преподавателей – с удобными сиденьями, чтобы было место, где можно отдохнуть. Также студенты смогут получить навыки не только в кулинарии, но и в сфере обслуживания, научатся способам подачи блюд и сервировке.

А теперь мысли вслух студентов, проходящих практику:

Анна Чивелёва, гр. 2211: – Мне нравится, что проходя практику в блинной, я не только приобретаю опыт и навыки своей будущей профессии, но и получаю удовольствие от общения с коллективом. Несмотря на то что ра-



распоряжении было небольшое помещение, из оборудования – одна блинница. Постепенно шло расширение, нам поставили холодильную витрину, сделали барную стойку, затем приобрели столы и стулья. В прошлом году купили новые холодильники, поставили универсальную линию раздачи с тепловым подогревом и охлаждением. Всё это нам дало возможность готовить уже и первые, и вторые блюда, и салаты. Меню как таковое составляется исходя из запросов наших потребителей, согласно технологическим картам из сборников рецептов. Конечно, при работе со студентами возникают трудности, с первого раза не всё получается, но на то эта лаборатория и создана, чтобы ребята учились. Контролировать их работу мне помогают старшекурсники

бота здесь не из лёгких, мы остаёмся сплочённым коллективом, и это влияет на эффективность работы!

Евгений Волошин, гр. 2211: – Прихожу на работу в блинную и вот этими вот руками вместо картофельного автомата чищу картошку сам – такое ощущение, что каждую свою смену я обрабатываю десять тонн этой картошки – при этом непонятно, куда она девается... В целом мне нравится здесь работать, но большим минусом является то, что приходится пропускать пары – было бы лучше отрабатывать практику на летних каникулах.

Глеб Яценко, гр. 2267, ФСПО: – Учебную практику я прохожу здесь уже не первый раз, а в этом году нам предложили пройти и производственную практику. Вспоминаю свой первый



день: очень волновался, меня поставили на блинницу, и хотя блины печь я не умел, но справился. В работе вижу только один минус: мало места на кухне, но... как говорится, в тесноте, да не в обиде!

Олеся Гоголь, гр. 2411: – Уже четвёртый год я нахожусь в блинной «по ту сторону кухни», но если раньше была только на кассе, с этого года начала участвовать непосредственно в рабочем процессе. Могу сказать, что самый большой казус на кухне – это студент, который думает, что он всё знает! Как только студенты поймут, что эта практика им действительно нужна, к своей работе они начнут относиться более ответственно.

Авторское заключение. Работая на кухне, я в очередной раз убедилась, что с выбором специальности не ошиблась. Практикой в целом я довольна, это доставляет мне удовольствие, а главное, я приобретаю новые навыки в кулинарии и развиваю коммуникативный навык – ведь в любой сфере деятельности важно находить общий язык с коллегами. Те, кто считает, что в блинной делать нечего, ошибаются. Если бездельничать, то да, действительно, делать там нечего – на кухне вас просто не примут. А вот если вы к процессу будете относиться ответственно и, фигурально выражаясь, будете вкладывать частичку души в каждое приготовленное блюдо, то, думаю, довольными останутся не только посетители и руководитель, но и вы сами. Всем, кто ещё не проходил практику в нашей блинной, желаю удачи. На кухне она вам пригодится!

Нарине Мирзоян, гр. 2211, корр. «Вестника».
Фото автора

ПО СЛЕДАМ ЛЕТНИХ ПРАКТИК

КАК Я СЪЕЗДИЛ В ДЕРЕВНЮ. ПОСВЯЩАЕТСЯ А. Ф. КОНДРАТОВУ

В нашем любимом вузе я учусь второй раз. Сейчас заканчиваю очное отделение ветфака, а в 1997-м писал диплом на тогда ещё зоофаке под научным руководством К. В. Жучаева, тогда просто заведующего кафедрой. В этом году мне предстояло прой-

ти производственную практику в одном из хозяйств области. Выбор был довольно широкий, даже с возможностью попасть в хозяйства центрального региона страны. И хотя я мог оставаться в городе, работать в частной ветеринарной клинике (по причине



наличия детей), писать дипломную работу по мелким домашним животным, я сам выбрал обычное хозяйство подальше от города, чтобы изучить нормальное среднее предприятие и отдохнуть от цивилизации. Выбор пал на производственный сельскохозяйственный кооператив «Колхоз имени Мичурина» (реальный, живой, настоящий колхоз!) в селе Журавка Чистозёрного района (хотя, как выяс-



нилось, если церкви нет, это уже не село, а деревня).

Журавку в XIX веке основали выходцы из Малороссии (Могилёвская, Черниговская губернии), купившиеся на красоты Сибири. Ещё до них скотовод Квашинин поставил избушку для пастухов, и местность стала называться Квашина заимка. Деревню свою новосёлы назвали в память о Журавке, оставшейся на родине. Первыми переселенцами были Ф. Ф. Ковтун, И. Ф. Кучерявенко, Л. А. Козило, К. В. Магута, Демченко, Ерченко, Чеснок, Кривобок, Куртасов... Часть деревенских жителей с украинскими фамилиями помнит такую примету, как «жидовские кучки» (если 14 сентября погода со снегом, значит, и зима снежная будет), возникшую на западе Украины и в Белоруссии. «Кучки» часто могли называть «кочками», но почему «жидовские» — осталось тайной... В 30-е годы XX века в Журавке было 250 дворов (сейчас меньше ста). Первым председателем колхоза был Иван Андреевич Куриленко, затем ещё около пяти человек — все деревенские хозяйственные мужики, держали крепко в кулаке крестьян и свой колхоз! Сейчас председатель Василий Владимирович Эйрих, относительно недавний выпускник нашего вуза, механизатор по образованию.

В первый день по приезде у меня голова разрывалась от тишины. Необычайно тихая местность, растянутость улиц — немало удивляла их ширина по сравнению с улицами городского частного сектора. Пространство от начала огорода за домом до его конца — метров пятьсот! Люди музыкально разговаривают и словно поют — окаяют. Шутят, жалуются на деревенскую долю, но при этом у каждого дома «плазма», тёплый туалет и трубное отопление... Я снимал старый дом с кривым забором и с туалетом на улице, без всяких телевизоров и других благ цивилизации за три тысячи в месяц. Питался дважды в день в колхозной столовой — 70 рублей за обед и 70 — за ужин. Порции «конские», продукты, как полагаются, натуральные: молоко местное, сметана журавская вообще нарасхват, хлеб из Чанов, Купино, Чистоозёрки.

За время полуторамесячной практики я не только понял, что коровы умнейшие животные, но и уяснил, что если придётся их лечить, теперь точно смогу! Если животных любишь, всегда сможешь. Кто их не любит, тот боится — и того они сами боятся. Отсюда злость, агрессия, страх и вся вытекающая из этого психосоматика... Удивило, как коровы перед дойкой сами выстраиваются к своей доярке в очередь. Если корова, пятая в очереди, пришла к доильному станку первой, она пропустит всех и потом зайдёт сама... Если предыдущая корова медленно выходит из станка, подденет её под зад рогами! А когда входил в коровник, все они вытягивают свои длинные бархатные шеи и носами поводят в твою сторону, на них rozpoznawają, кто пришёл и что принёс! А стоит только пальцем «чпокнуть» её по носу, корова отскакивает с ловкостью тушканчика. Бесконечно удивляет их глубокий взгляд! И такие ресницы тяжело забыть... Особенно, когда корове больно, когда она не может родить.

Понятно, конечно, что наше производство — на промышленной основе и к животным не должно быть никакой привязанности — но это совсем не относится к дояркам! У этих женщин каждая корова имеет своё имя. Лиза («Потому что облизывает меня постоянно»), Клубничка («А ты смотри, какие у неё лукавые глаза!», Соната, Карамелька, Зайка, Ночка... Ещё больше поразило, что всё сельское молочное хозяйство держится на простом принципе связи коровы с дояркой — связи, насчитывающей тысячи лет... Это связь матери с телёнком, которого доярка ей заменяет! Телка у коровы забирают, как только он появится на свет. И куда ей девать всю нерастраченную материнскую любовь? Если собака и кошка перед родами начинают строить гнездо, то и корова запускает свой материнский инстинкт — она начинает облизывать своих подруг по стаду. Нет, не минералов ей не хватает — солончаковая земля района даёт их вволю. Это не дисбактериоз, тимпания или так называемая поведенческая стереотипия, как у хищников в зоопарке, снующих по клетке с мёртвым пустым взглядом — вперед-назад, вправо-влево... Это глубинная, внутренняя потребность стать матерью и дать жизнь своему чаду. Но когда телёнок рождается, его по правилам отнимают, и тогда

корова переносит всю свою любовь на доярку. И если доярка понимает это, даже ощущает своими такими же материнскими инстинктами, корова позволяет ей и дойные стаканы надеть, и вообще сделать всё что хочешь. Теперь доярка её телёнок! В Европе и Америке тема облизывания как компенсации внутривидового поведенческого феномена входит в моду, появляются соответствующие публикации, и в научном плане в этом направлении можно горы перевернуть...

Вообще до сих пор не могу понять, добром ли или злом были колхозы для СССР? С точки зрения поднятия уровня жизни — добро. А по меркам человеческим, традиционным и древним — зло? А как объяснить, что мой шеф, главный ветеринар Василий Фёдорович Трехонин, пятнадцать лет изо дня в день ездит на колхозном коне, которого не знал, как звать, пока не обнаружил у него отметину на ухе? Теперь это Корноух. Зато свою домашнюю трёхлетнюю рыжую кобылу назвал Малышкой. Чужое — без имени, а своё — Малышка!

Раньше в хозяйстве разводили пушных зверей, овец, лошадей. Лошади и сейчас остались, но немного. Коров около тысячи, из них по данным на начало прошлого года было 525 дойных. В колхозе есть элеватор, мельница, молочный цех. В одном коровнике недавно поменяли крышу с более эффективным естественным освещением. Навозосборники и вся техника «пашут, только в путь...». Вообще в плане технической оснащённости проблем не видел. Зоотехник рассекает на «хантере», которых в хозяйстве несколько. Трактористы гоняют на «беларусах»... И хотя я не механик, но видно, что руки у мужиков растут из нужного места.

Не понравился один коровник, где телят, вместо того чтобы после появления на свет переводить в отдельное помещение, оставляют здесь же до определённого времени. Какая тут асептика? Все микробы от коров и их продуктов обмена с удовольствием бегут на телят! Отсюда, может быть, и относительно высокий процент падежа молодняка. Вообще же, что касается фармобеспечения, у ветеринара Фёдоровича есть уникальная возможность лечить и лечить и ещё раз лечить — он заказывает препараты из Новосибирска — любые и по входящей цене. И был я приятно удивлён, что и Амоксициллин, и Байтрил, и Тилозин и др., которыми мы лечим собак и кошек, у него также в доступе. Но при этом удивило и отсутствие противовоспалительной терапии. Если у телёнка элементарно отёк в области суставов, почему бы не инъектировать, скажем, Преднизолон? В общем, вопросов у меня было много, но «со своими пра-

вилами в чужой монастырь...». Поэтому я всё отразил в отчёте по практике в главе «Предложения».

Кроме лечения коров удалось стерилизовать кошку. Теперь дома стоят мёд и медовуха. Предлагали тот же процесс проделывать с собакой, но у меня не было с собой обезболивающих препаратов и попоны для послеоперационного ухода.



Вообще, хочется снова и снова возвращаться в Журавку. Тут даже для молодых специалистов уже стоят готовые новые дома. Зарплаты невысокие, но и потребность в деньгах в деревне ниже, чем в городе. Одна доярка за август заработала 79 тысяч — трудилась с шести утра до девяти вечера на первотёлках... В общем, кто хочет зарабатывать, тот везде найдёт, как это сделать! На улицах дорога асфальтированная. Жители в первый день моего приезда уже знали, кто я и с «чем меня едят». За месяц встретил всего трёх пьяных мужиков! — я готов был к худшему. Мужики, надо сказать, все сухие по конституции, поджарые, деловые. Женщины, если встречаются красивые, то обязательно уже с детьми. Как минимум с двумя! В городе красавицы, как правило, без детей. Обратило на себя внимание то, что есть какая-то внутренняя красота у деревенских женщин возраста около пятидесяти лет... Такая спокойная русская, внутренняя, неприметная красота, которая больше характеризуется как гармония... Вот на таких женщинах, как говорил Достоевский, и держится, видимо, Русь! Есть в Журавке интересная картинная галерея с работами советских художников. Некоторые картины, говорят, были давно приобретены в центральных музеях России. В здании большого дома культуры — библиотека, довольно неплохой актовый зал.

Относительно недавно мне случайно довелось поговорить с ныне покойным А. Ф. Кондратовым о путях восстановления русской деревни. Помню, с какой печалью Анатолий Фёдорович говорил об этом... И я надеюсь, что этот очерк заинтересует кого-то из студентов, и они по-новому взглянут на наши корни — русскую деревню.

А. В. Брагин, гр. 6501



СТРАНИЧКА ВETERАНОВ

ДОБРОЕ ДЕЛО ДОБРЫМ СЛОВОМ ОТЗОВЁТСЯ

Хочу сердечно поблагодарить бывшего председателя совета ветеранов Клавдию Романовну Лукашёву, ушедшую в прошлом году на заслуженный отдых. Хочу сказать спасибо и ныне действующему председателю Галине Ивановне Заковряшиной, а также руководству университета за доброе отношение к нам, пенсионерам, особенно тем, кто по состоянию здоровья не может присутствовать на встречах.

Большое спасибо за денежную помощь и мёд, которые мне выделили в Декаду пожилых людей.

Пусть живёт долго наш университет.

П. И. Глуховцева,
ветеран НГАУ

Уважаемая Клавдия Романовна! Благодарим Вас, нашего любимого председателя

совета ветеранов, за те восемь лет, что Вы были с нами. Вы располагали к себе не только добрым и внимательным отношением к нам, но и своим удивительно приятным голосом при разговоре по телефону, когда приглашали на встречи в торжественные дни. Будем помнить. Большое спасибо за те поздравительные открытки к каждому празднику.

Р. И. Завгородняя, В. В. Берёзов, Н. П. Громова, А. М. Броваренко, М. Н. Контарева, В. И. Волчихина, ветераны НГАУ



Посещения НГАУ ветеранами университета и агропромышленного комплекса, приуроченные к Дню защитника Отечества, стали традиционными. Среди гостей и встречающих их хозяев появляются новые лица, что говорит о возросшем интересе к таким мероприятиям. В фойе главного корпуса в такой день можно увидеть группы разговаривающих людей разных возрастов – студентов и ветеранов.

22 февраля достаточно насыщенная программа встречи началась с общего фотографирования на фоне портала главного корпуса университета. Затем состоялась возложение красных гвоздик

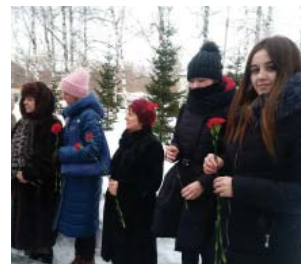
к памятнику преподавателям и студентам, погибшим в годы Великой Отечественной войны. Их нельзя забыть – об этом всем напоминают подросшие ёлочки, посаженные в год открытия памятника ветеранами и студентами НГАУ.

После краткого ознакомления гостей с музейными экспонатами состоялась продолжительная беседа в читальном зале библиотеки. Постоянный куратор таких встреч, теперь председатель совета ветеранов НГАУ Г. И. Заковряшина, поделилась своими впечатлениями о посещении Волгограда, отметившего 75-летие Сталинградской битвы. Жестокое сражение на Волге стало переломным моментом в разгроме фашистской военной машины и последующем освобождении Родины от немецкой оккупации. Сибиряки воевали на всех важнейших направлениях, но особенно они отличились в боях под Сталинградом и Москвой. Жернова войны унесли многомиллионные жизни отцов и сыновей, оставили

вдовами и сиротами значительную часть населения. Пусть горит Вечный огонь, сохраняя память о лихой године, постигшей нашу страну!

Своими воспоминаниями о войне поделился ветеран НГАУ Н. Г. Химич, чьё детство шло на оккупированной территории. Тяготы того периода, выпавшие на его долю – холод, голод, проживание в землянке – не оставили никого равнодушным.

Большой интерес вызвало выступление декана БФ К. В. Жуцаева, в котором он обозначил проблемы, связанные с обучением студентов и трудоустройством выпускников. Гости задавали ему вопросы и делились своим мнением о системе обучения в прошлом и настоящем. В. В. Золотых, А. Д. Альбах и другие критиковали болонскую систему обучения (бакалавриат и магистратура), искусственно внедрённую в российское образование и не приносящую, по их мнению, должный эффект в подготовку специалистов.

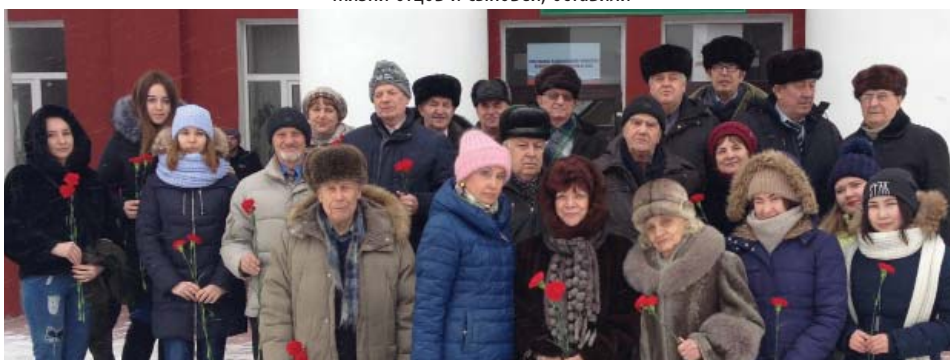


На заключительном этапе встречи, уже в актовом зале, ректор университета А. С. Денисов поздравил всех с праздником и пожелал ветеранам здоровья и долголетия. Большое удовольствие гости получили от выступления студенческой художественной самодеятельности, посвящённой Дню защитника Отечества – первого этапа «Студенческой весны». Старые военные песни балладами ложились на душу зрителей. Альма-матер ветераны, в основном выпускники НСХИ разных лет, покидали с хорошим настроением, выражая благодарность ректорату за организацию встречи.

В. Д. Мезенцев, ветеран АПК, выпускник агрофака 1965 года

В сердце и памяти каждого человека, побывавшего на этой встрече, останутся только положительные эмоции и тёплые воспоминания. Ведь цветы, возложенные к памятнику преподавателям и студентам, погибшим на фронтах Великой Отечественной войны, – всего лишь символ: на самом деле мы вкладывали в них частичку себя.

Алина Заеленкова, гр. 1103



Светлой памяти УЧИТЕЛЕЙ мехфака

Незадолго до Нового года, 12 декабря, в Инженерном институте состоялась заседание учёного совета, посвящённое столетию со дня рождения **Евгения Николаевича КОРУШКИНА** (1917–2007), декана факультета механизации сельского хозяйства периода 1957–1965 годов, доктора технических наук, профессора. Заседание проходило в большой лекционной аудитории, кроме членов учёного совета на нём присутствовали студенты ИИ,

ветераны, выпускник факультета начала шестидесятых годов.

В приветственном слове директор Инженерного института Ю. А. Гуськов перечислил всех руководителей факультета-института, начиная с первого его декана А. С. Зельмана, представил присутствующим ныне здравствующих почётных гостей совета.

Открывший сфафету воспоминаний А. Н. Бах, выпускник факультета механизации 1964 года, отметил, что путь в большую жизнь у Евгения Николаевича на-

чался с рабочей профессии: он – ученик слесаря, учащийся ФЗУ, слесарь завода (1931–1934). Затем – студент Томского индустриального института (1934–1940), после окончания учёбы – мастер завода «Сибсельмаш», начальник смены механического цеха, инженер-конструктор, начальник конструкторского бюро, начальник цеха. Во время Великой Отечественной войны завод назывался «Комбинат-179» и выпускал боеприпасы. Здесь в 1943 году Евгений Николаевич получил

свою первую правительственную награду – орден Трудового Красного Знамени. С 1943-го по 1948-й Е. Н. Корушкин находился на партийной работе. С 1948-го по 1966-й годы его трудовая деятельность была связана с факультетом механизации НСХИ: старший преподаватель, затем заведующий кафедрой технологии металлов (1954–1966), декан.

Рассказ продолжил А. В. Пискарёв, выпускник 1961 года. За время работы на факультете механизации Евгений Николае-



вич решил следующие основные задачи этого учебного подразделения:

1. Добился обязательного прохождения студентами практики по технологии металлов на крупных машиностроительных заводах, вначале «Сибсельмаше», затем Алтайском тракторном.

2. Все студенты на младших курсах стали получать рабочую профессию тракториста-машиниста и водителя автомобиля.

3. При Коружкине были созданы и успешно работали первые студенческие отряды «От посева до уборки».

4. Он стал инициатором создания первого в СССР учебного парка машин. В 1963 году провёл совещание ректоров сельхозвузов страны на базе учебного парка в учхозе.

5. При нём был построен и в 1965 году сдан в эксплуатацию новый учебный корпус факультета механизации, в котором в настоящее время располагается Инженерный институт. Лаборатории кафедр были оснащены самыми современными на то время станками, ремонтным и другим оборудованием.

Затем слово было предоставлено гостям Инженерного института. Б. Д. Докин, выпускник мехфака 1961 года, получивший диплом с отличием, доктор технических наук, профессор рассказал о дальнейшей работе своего бывшего декана. В 1966 году Е. Н. Коружкин был переведён в Москву на должность начальника учебно-методического управления по высшим и средним учебным заведениям МСХ СССР. Работал ректором ВСХИЗО (1971–1975), затем советником по высшему образованию в Республике Куба (1975–1977). После возвращения трудился профессором кафедры ремонта машин ВСХИЗО, более двадцати лет преподавал и заведовал кафедрой технологии машиностроения и конструктивных материалов в Московском технологическом институте лёгкой промышленности (МТИЛП), последние годы – профессор кафедры. Вернулся в Новосибирск и до конца жизни поддерживал связь с мехфаком НСХИ.

Однкурсник Б. Д. Докина А. В. Бабич, также обладатель диплома с отличием, работал вместе с Е. Н. Коружкиным с 1961 по 1966 годы, был его аспирантом, затем много лет заведовал кафедрой и был деканом факультета в НИИЖТе (СГУПС). Он рассказал, как Евгений Николаевич подбирал кадры, какие замечательные преподаватели с ним работали, как он поддерживал молодых педагогов кафедры и факультета. В 1961 году Коружкин оставил на мехфаке после защиты дипломных проектов 14 выпускников, всем помог получить комнаты в общежитии, а затем квартиры в двух новых домах по ул. Панфиловцев.

Р. П. Голиков, выпускник 1964 года, заслуженный работник сельского хозяйства РФ, награждённый знаком «За заслуги перед Новосибирской областью», рассказывал о его ежедневной

работе со студентами того периода, о взаимоотношениях декана и руководства НСХИ.

Беседа продолжалась в дирекции Инженерного института, где о Евгении Николаевиче, своём отце, рассказывала Э. Е. Докина, выпускница мехфака 1962 года, о нём вспоминали выпускники 1961 года М. Н. Мефодьев и В. А. Патрин.

У всех присутствующих осталось светлое чувство исполненного долга перед своим выдающимся учителем.

Ученики Е. Н. Коружкина

12 января сотрудники кафедры технологических машин и технологии машиностроения отметили столетний юбилей **Николая Николаевича КУБРАКА** (1918–2003).

Родился он в Запорожской области, в 1938 году поступил в Воронежский СХИ. Во время войны институт был эвакуирован в г. Камень-на-Оби, здесь Николай Николаевич окончил факультет механизации и в 1946 году был принят ассистентом на кафедру тракторов и автомобилей НСХИ. Надо отметить, что к этому времени из Воронежского СХИ на мехфак пришли А. С. Зельман (декан, зав. кафедрой тракторов и автомобилей), Г. И. Герш, Ф. И. Гаврилов (зав. кафедрой сельхозмашин), Л. Д. Матвеевский (зав. кафедрой технологии металлов).

Н. Н. Кубрак окончил заочную аспирантуру на кафедре сельхозмашин, его руководителем был учитель Воронежского СХИ Ф. И. Гаврилов. В 1954 году Николай Николаевич защитил кандидатскую диссертацию, в 1957-м был утверждён в учёном звании доцента. В 1961 году его избрали заведующим кафедрой сельхозмашин, которую он возглавлял до 1977 года. Постоянно вёл научную работу по совершенствованию



рабочих органов почвообрабатывающих машин. Его детище – быстросменный самозатачивающийся лемех, за который было получено семь авторских свидетельств, неоднократно демонстрировавшийся на ВДНХ СССР (и мы до сих пор показываем студентам этот лемех на стенде). Н. Н. Кубрак был удостоен трёх бронзовых и двух серебряных медалей. Кандидатами технических наук стали его ученики В. А. Мухин и В. И. Мясенко (позднее доктор технических наук, профессор, ректор Кемеровского СХИ). 45 лет он читал лекции студентам мехфака и слушателям ФПК, всегда приходил на встречи выпускников. И сейчас те, кто у него учился, одним из первых вспоминают Николая Николаевича.

В день его юбилея мы ещё раз вспомнили (а молодым напомним), с каким замечательным человеком работали. Мы помним его всегда спокойным, неторопливым в принятии решений, но всегда готовым помочь, особенно молодым сотрудникам. Для нас Николай Николаевич был и остаётся примером, каким нужно быть в любых жизненных ситуациях.

**С уважением, сотрудники
кафедры технологических
машин и технологии
машиностроения**

ЧТО В ГОРОДЕ ТВОРИТСЯ

ПЕРВОМАЙСКИЕ ПРОВОДЫ ЗИМЫ

Морозы ещё не отступили, погода то теплее, то холоднее, но все равно чувствуется, что скоро весна. Народ по всей России с давних времён в эти дни приветствует её, и в предпоследнее февральское воскресенье во всех парках и скверах города проходили масленичные гулянья. Я специально отправилась в Первомайский парк культуры и отдыха (не путать с Первомайским сквером): здесь за народное веселье отвечали члены



совета обучающихся НГАУ, взявшие на себя инициативу быть аниматорами праздника. Интересно было увидеть, как покажут себя наши студенты за стенами вуза.

Музыку, играющую в парке, было слышно издали. Люди, несмотря на мороз, веселились, водили хороводы, танцевали – даже пожилые, для которых подпрыгнуть или присесть – задача не из лёгких. И всё равно все двигались, танцевали, радовались – а улыбки на лицах людей многого стоят. Видно было, что студенты аграрного университета хорошо справились со своей задачей. Проведение конкурсов, игровых сцен – всё это входило в их обязанности. Конкурсы были простыми, но забавными. В одном из них взрослым нужно было встать с одной стороны и кри-

чать: «С праздником!», а дети на противоположной стороне должны были отвечать: «А подарки?». Чья сторона будет громче, тем и доставят сладкие призы. Конечно же, взрослые уступили младшим, ведь как оставить ребёнка без подарка!

Масленицу празднуют многие, но у каждой семьи свои традиции. Слово Людмиле, гостье праздника: «Мы на Масленицу печём блины с различными начинками – творожной, мясной, с вареньем, зовём в гости друзей, ходим на проводы зимы. Для меня это поворот на более тёплое время года. Также я соблюдаю пост, поэтому это повод вкусно наесться напоследок».

Думаю, все остались рады тому, что в этот морозный день посетили Первомайский парк. А после, возможно, пошли пить горячий



чай с блинчиками. Я возвращалась домой в тёплом автобусе, вспоминала недавние моменты и знала, что эти приятные воспоминания сохраню надолго.

**Валентина Анокина, гр. 3214,
корр. «Вестника».
Фото СтудТВ**

КАК ЖИВЁШЬ, СО?

Мы славно поработали!

17 февраля 2004 года принято считать датой возрождения движения современных студенческих отрядов, когда в Москве, в Государственном Кремлевском дворце был проведён первый Всероссийский форум СО, посвящённый 45-летию существования движения. Тогда в нём приняли участие свыше 5 тысяч молодых людей со всех субъектов РФ, было учреждено молодёжное общероссийское общественное движение «Российские студенческие отряды». В 2015 году указом Президента России официально учреждён День российских студенческих отрядов – праздник, объединивший несколько поколений, историю страны и судьбы людей.

В этом году в каждом субъекте России прошли масштабные мероприятия: встречи с главами субъектов, социальные и спортивные акции, яркие флешмобы, выставки. Каждый, кто был или сейчас входит в студенческий отряд, в этот день надевает свою форменную куртку (бойцовку/целинку/строевку). Всего через школу СО прошло более 18 миллионов человек.

В этот же день, 17 февраля, прошло торжественное закрытие патриотической акции «Снежный десант – Новосибирск-2018», в которой Новосибирский ГАУ представляли отряды «Эверест», «Соболь», «Асгард».

На торжественном закрытии с приветственным словом и поздравлениями выступили: и.о. министра образования, науки и инновационной политики Новосибирской области С. В. Федорчук; зам. председателя Комитета по культуре, образованию, науке, спорту и молодёжной политике Законодательного собрания области Е. А. Подгорный; начальник Департамента культуры, спорта и молодёжной политики мэрии Новосибирска А. В. Терешкова; руководитель НРШО Л. Б. Кириенко.

Благодарственными письмами были награждены лучшие бойцы и отряды «Снежного десанта». От НГАУ награды получили Дмитрий Ломоносов (ОСД «Соболь») и Артемий Афанасьев (ОСД «Эверест»). За содействие в организации и проведении акции были отмечены районы области – Болотнинский, Краснотуркский, Купинский, Маслянинский, Сузунский, а также образовательные организации города – НГАУ, СГУПС, НГУЭУ, СГУиТ, РАНХиГС, НГПУ, НГТУ, СибГУиТ, СГУиТ.

Эти незабываемые десять дней

В период с 30 января по 10 февраля в нашей области проходила акция «Снежный десант – 2018». В тридцати районах работали больше трёхсот человек, посетили больше сотни населённых пунктов. В школах, детских домах и детских садах проходили «Весёлые

старты» и мастер-классы; работа с молодёжью включала уроки профориентации, мастер-классы по оригами, коллективные настольные игры; ветеранам и одиноким пожилым людям ребята убирали снег, кололи дрова, делали мелкий ремонт, помогали по хозяйству. Вдобавок ко всему «десантники» абсолютно безвозмездно заряжали неиссякаемой энергией всех вокруг, дарили улыбки и доброту.

Бойцы ШСО НГАУ приняли в «Снежном десанте» активное участие. В Карасукском и Краснотуркском районах работал ОСД «Асгард», в Купинском и Чистозёрном – «Соболь», в Колыванском и Мошковском – «Эверест». Студентами было отмечено более 70 памятников Воинской славы, по основам здорового образа жизни для школьников прочитано более 100 лекций, со старшеклассниками проведено более 90 профориентационных встреч, показано более 150 концертов для жителей сёл и деревень, для трёх тысяч детей организованы развлекательные программы и мастер-классы.

**Слово участникам «Снежного десанта»**

Анастасия Кривова, ОСД «Эверест»: – Это уже мой третий десант, теперь – в качестве комиссара отряда. Ответственности больше, сна меньше. Но по возвращению домой нет чувства завершённости, хочется куда-то бежать и что-то делать. Сложно заснуть без людей сопящих и храпящих рядом. Сложно без детских улыбок и искреннего счастья по утрам, не знаешь, чем всё это заменить. Вечером некому пожелать спокойной ночи, а когда грустно, некого обнять. За столом по привычке переворачиваешь ложку и ждёшь, когда командир пожелает приятного аппетита. «Снежный десант» – это друг, один большой друг, который всегда придёт на помощь.

Светлана Воронцова, гр. 2309, ОСД «Эверест»: – В каждом из наших ребят была своя изюминка, благодаря которой они запомнились. Это были восхитительные, насыщенные десять дней: знакомства, игры, задания, танцы. Танцы на дороге, когда нам путь

перекрывали военные, запомнятся надолго: поздний вечер, дорога, музыка, и мы все танцуем, подпеваем и улыбаемся. Улыбаемся, потому что счастливы. Всего десять дней, но за это время мы очень сплотились, и теперь я знаю, что если мне станет грустно или что-то произойдёт, отряд «Эверест» всегда будет рядом.

Кирилл Шенец, гр. 2305, ОСД «Корсак»: – С самого начала мы были разделены на мелкие группки, какого-либо объединения не было. Но чем дальше мы шли по пути десанта, тем больше крепчала наша связь, и к концу можно было с уверенностью сказать, что мы стали одним целым, одной большой семьёй! Этот десант изменил каждого из нас в лучшую сторону. Кто-то перестал быть застенчивым, кто-то открыл в себе неизвестные таланты. Хочу поблагодарить всех тех людей, с которыми мы прошли сквозь невзгоды, разделили радость приятных моментов, людей, изменивших друг друга. Удачи всем вам, ещё увидимся!

Артемий Афанасьев, гр. 3210, ОСД «Эверест»: – Для меня этот

десант». Долго думала, стоит ли мне ехать, и в итоге вступила в «Асгард». Полностью убедилась, что отряд – это не просто собрание людей – это семья. Такой поддержки я ещё ни разу не ощущала: каждый готов прийти тебе на помощь, подставить плечо. Эти десять дней пролетели словно один. Я получила огромный заряд энергии, несмотря на постоянный недосып. Надеюсь, что это не мой последний десант!

Анастасия Дударенко, гр. 1410, ОСД «Сириус»: – Как же долго я ждала эти зимние вечера репетиций концертной программы, знакомства с новыми кандидатами в отряд: «Что мне снег, что мне зной... когда мои друзья со мною-о-ой!» В этом году «Сириус» начал свой путь в Сузунском районе, продолжил в Черепановском. Работы в отряде было предостаточно – и как показал результат, мы справились на ура! Отзывы районов о нашем отряде были такими тёплыми и добросердечными! Когда слышишь искренние слова благодарности от ветеранов, невольно улыбаешься. Как приятно быть слушателем историй их жизни, а когда тебя провожают добрым взглядом, осознаёшь, какое дело ты совершаешь! Как же всё-таки трогает наши сердца полная отдача зрителей на концерте! Когда замечаешь радостные (а иногда и всплакнувшие) лица, когда тебя благодарят за хорошо выполненную работу, когда нас – именно нас – вновь ждут в следующем году в гости (а если можно, то и раньше), понимаешь: спасибо десанту за возможность сделать для кого-то этот мир лучше и добрее, помочь тому, кто в этом нуждается, зарядить всех той энергией, которой пылает наш отряд!

Динар Абакиров, гр. 3202, ОСД «Эверест»: – Спасибо тебе, «Эверест»! За десять дней, проведённых вместе с замечательными людьми, за теплоту, данную мне каждым человеком этого отряда, за поддержку, которую все проявляли по-разному, за вечерние посиделки, за танцы в разных местах нашего пребывания, за уборку снега, расколотые дрова, за подарки от тайных друзей и за сплочённость отряда. Трудно было осознавать, когда шло последнее выступление, что вот завтра этого уже не будет – людей, детей, снега, концерта. День в десанте казался таким насыщенным, что шёл для меня за три – но тут вдруг всё взяло и закончилось. Я буду очень сильно скучать по тем людям, с которыми мне довелось жить эти десять незабываемых дней, и буду ждать следующего года, чтоб мы снова оказались вместе.

Материал подготовила Анастасия Кривова, инженер ШСО НГАУ, корр. «Вестника»

десант был первым опытом участия в подобных всероссийских акциях. Поначалу я думал, что сутью поездки должны стать концертная программа, помощь пенсионерам, работа со школьниками. Как оказалось, десант – это не только вышеперечисленные мероприятия, но и наглядный процесс объединения пары десятков человек – не только общими действиями, но и одной целью. Спасибо за шанс в чём-то реализовать себя, ведь раньше я этого не делал. Все десять дней многие из нас жили одним только десантом, и я в том числе. После приезда очень грустно осознавать, что всё это закончилось – где-то в глубине души образовалась пустота. Спасибо ребятам, подарившим мне эту прекрасную возможность съездить в десант и находившимся рядом со мной, спасибо людям, которые оставили след в моём сердце и зажгли огонёк, – я буду беречь его всю жизнь.

Полина Геньш, гр. 1210, ОСД «Асгард»: – Этот февраль был особенно замечательным, непохожим на предыдущие: я впервые приняла участие в «Снежном

Поздравляем наших юбиляров!

ГЛАВНОМУ НАУЧНОМУ СОТРУДНИКУ, АКАДЕМИКУ РАН Г.П. ГАМЗИКОВУ – 80 ЛЕТ

Уважаемый Геннадий Павлович!

От имени коллектива Новосибирского ГАУ сердечно поздравляем Вас с юбилеем!

Мы знаем Вас как выдающего учёного в области агрохимии и талантливого руководителя, обладающего незаурядными организаторскими способностями, высокой требовательностью и принципиальностью.

Вас отличает большое трудолюбие, преданность своей профессии, высокая ответственность за порученное дело, принципиальность и деловитость, требовательность к себе и окружающим. Вы пользуетесь заслуженным авторитетом среди практических работников, ученых и преподавателей.

Желаем Вам доброго здоровья, хорошего настроения, успехов во всём, благополучия, пусть всегда будут рядом близкие люди и единомышленники. Пусть все Ваши идеи и мысли претворятся в добрые дела и высокие результаты. Всех Вам благ!

Ректорат НГАУ

Из родной бурятской глухомани,
К дальним горизонтам торопя,
До поры сокрытая в тумане,
Увела его судьбы тропа.
И с землёй навеки породнила.
Всё теперь он знает про неё.
Тайны все она ему открыла.
Всё родное в ней и всё – своё.
И гораздо больше, чем полвека
Предан он земле и только ей.
И найти счастливей человека
Вряд ли вам удастся на Земле.

Из биографии юбиляра

Геннадий Павлович Гамзиков – крупный учёный в области агрохимии, почвоведения и земледелия, создатель научной школы по агрохимии, автор около 400 научных публикаций.

Г.П. Гамзиков родился 29 января 1938 года в с. Краснояррово Иволгинского района Бурятии. В 1960 году окончил Бурятский сельскохозяйственный институт.

В 1960–1962 гг. – агроном, главный агроном колхоза в Бичурском районе Бурятии. После окончания аспирантуры по 1979 год работал в Сибирском НИИ сельского хозяйства: младший, старший научный сотрудник, зав. лабораторией агрохимии (Омск). В 1979–1988 гг. – в Институте почвоведения и агрохимии СО АН СССР: заведующий лабораторией питательного режима почв и трансформации удобрений. В 1988–1997 гг. – генеральный директор НПО «Нива Алтая» и зав. лабораторией агрохимии и экологии Алтайского НИИ земледелия и селекции сельскохозяйственных культур (Барнаул). С 1997 года по настоящее время – профессор кафедры агрохимии и почвоведения, заведующий лабораторией современных проблем экспериментальной агрохимии, главный научный сотрудник Новосибирского ГАУ, председатель диссертационного совета при университете. В 1993 году избран действительным членом в Российской академию сельскохозяйственных наук, с 2013 года – академик РАН.

Исследования Г.П. Гамзикова характеризуются высоким методическим уровнем, современными подходами и востребованностью в проектах разного уровня, в том числе международных (ЮНЕСКО, ТАСИС, Международный институт калия и др.). Он один из разработчиков систем зонально-ландшафтного земледелия в АПК Алтайского края, системы почвенной диагностики обеспеченности растений азотом и определения потребности в азотных удобрениях, приёмов оптимизации азотного питания полевых культур в агроландшафтах Сибири, систем применения удобрений в земледелии Сибири, нормативных параметров определения потребности сельского хозяйства Сибири в минеральных удобрениях, использования местных агрохимических ресурсов, введения в промышленную культуру и новых технологий возделывания сои в Западной Сибири.

Впервые для почв азиатской части России Г.П. Гамзиковым дано подробное качественное и количественное описание их азотного фонда и представлена панорама трансформационных процессов в системе «почва-удобрение-растение». С применением изотопа ^{15}N показаны принципиальные различия в кинетике и количественных параметрах превращения азота удобрений в резко континентальных условиях Сибири относительно европейской части России – меньшее использование, быстрое и более высокое закрепление за счёт иммобилизации микроорганизмами в процессе их весеннего оживления. Созданная им информационно-аналитическая база данных позволяет не только описывать, прогнозировать, но и оптимизировать процессы круговорота, баланса и трансформации азота и фосфора почв и удобрений в условиях как кратковременного, так и длительного применения удобрений в зависимости от систем земледелия, а также при различных уровнях организации сельскохозяйственного производства. Предложенные им методики сезонного обследования почв по содержанию нитратного азота на основе аналоговой системы нашли широкое применение при составлении рекомендаций по эффективному применению удобрений в Сибири, Приуралья, Северном Казахстане.

Под руководством учёного выполнены глубокие исследования в области фосфатного и калийного фондов, гумусного статуса сибирских зональных почв, а также общих вопросов изменения и регулирования их плодородия, в том числе и при длительном систематическом применении удобрений. В последние десятилетия Геннадий Павлович работает над сохранением длительных (от 40 до 67 лет) стационарных опытов с удобрениями в Сибири, которые являются информационно-уникальными по наблюдениям за процессами эволюционных изменений агрохимических свойств



почв и составлению долгосрочных прогнозов эффективности удобрений и сельскохозяйственной продуктивности пашни.

Г.П. Гамзиков является членом редколлегий журналов «Агрохимия», «Сибирский вестник сельскохозяйственной науки», «Вестник НГАУ», председателем Объединённого научного совета по агрохимии СО РАН, Центрального совета Докучаевского общества почвоведов, членом Международного союза наук о почве и Международной академии лидерства в бизнесе и управлении (США), иностранным членом Монгольской академии сельскохозяйственных наук.

Особого признания заслуживают усилия нашего юбиляра, устремлённые на организацию музея академика Д.Н. Прянишникова на его малой родине в г. Кяхте (Бурятия). В 2002 году открыт памятник Д.Н. Прянишникову, регулярно проводятся Сибирские агрохимические Прянишниковские чтения, которые проходят в разных городах Западной и Восточной Сибири на базе НИИ СО РАН и аграрных вузов.

Г.П. Гамзиков – заслуженный деятель науки РФ, награждён орденом Почёта, Лауреат премии Совета Министров СССР, премией имени Д.Н. Прянишникова РАН, золотой медалью имени К.К. Гердоя РАН, другими наградами.



3 февраля **Вячеслав Григорьевич ЛУЦИК**, старший преподаватель кафедры технологических машин и технологий машиностроения Инженерного института, перешагнул 50-летний рубеж.

У него есть многое из того, чем должен обладать преподаватель: коммуникабельность, характер лидера, воля, смелость и организаторский талант. Он объективно оценивает свои силы, в совершенстве владеет ремеслом педагога-инженера, открывая студентам передовое в современной технике, острое в восприятии устоёв практики, неизведанное и интересное в обыденном. Его выступления по школам города в рамках профориентационной работы зажигают слушателей творческим вдохновением, делая более притягательным получение образования в Новосибирском ГАУ.

Вячеслав Григорьевич терпелив и настойчив, всегда добивается поставленной цели, предпринимает действенные самостоятельные, благодаря высокой обучаемости даже в зрелом возрасте. Глубокое понимание происходящего он совмещает со стабильностью и уверенностью, аккумулируя на себе учебную нагрузку кафедры по агрономическому факультету, реально оценивает свои силы и не берётся за дела, в успешном завершении которых не уверен.

Коллектив кафедры от всего сердца поздравляет своего юбиляра, желает ему всегда оставаться таким же цветущим мужчиной, которого не покидают целеустремлённость и здоровье, а сердце бьётся в такт новым увлечениям, впечатлениям и достижениям.

УЧЕБА В НЕОЖИДАННОМ РАКУРСЕ АНАЛИТИЧЕСКАЯ ХИМИЯ И НОВЫЙ ГОД – ЧТО МЕЖДУ НИМИ ОБЩЕГО?

«Химия разума: мудрость конденсирует, а глупость растворяет» (Болеслав Вольтер)

Канун 2018 года, по семь пар каждый день, студенты, студенты, студенты... У первокурсников БИФ приближается зачётное занятие по аналитической химии. Балльно-рейтинговая система оценки знаний как-то формализует процесс обучения, а хочется чего-то свежего – особенно когда на пороге Новый год.

Нашим студентам было предложено на выбор несколько альтернативных творческих заданий, связанных с прохождением курса аналитической химии, качественным и количественным анализом: составление кроссворда по терминам, стихи, сочинение на тему «Аналитическая химия и Новый год: что общего?» и т.д.

В этом материале приводятся некоторые их произведения (целиком или отрывками) – и мы видим наших ребят с другой стороны – насколько они творческие, удивительные и, конечно же, талантливые.

**Т. И. Бокова,
зав. кафедрой химии**

Я надеваю свой белый халат,
Собираюсь садиться за химию.
Неорганика – это мой прошлый этап:
Я сегодня учу аналитику!
И не стоит смотреть

подозрительно так –
Здесь всё кажется мне интересней:
То меняется цвет, то выделяется газ,
Только делай всё на своём месте.
Нужно пробирку нагреть? Нагревай!
Реагенты смешать нужно? Смешивай.
По кабинету ты не гуляй!
Относись здесь ко времени вежливо!
Ты увидишь волшебное золото!
Ты заметишь простор океана! –
Если жизнь для тебя подготовила
Изучать аналитики главы!

Полина Исаева, гр. 2111

Слово группе 2109 Инструкция по празднованию Нового года

1. За пару часов до начала ещё раз внимательно подумайте, всех ли лигандов, которых хочется видеть в составе вашего комплекса на этот Новый год, вы пригласили. Вспомните имя каждого из них и подарок, который вы ему приготовили – ошибок в подсчёте быть не должно. Проследите, чтобы в праздник вы были окружены исключительно (или хотя бы максимально) катионами – нужно как можно больше положительно заряженных эмоций.

2. Дальше по плану необходимо провести тщательный анализ

праздничного стола – не забудьте поставить каждому гостю его личную бюрократку. Ещё раз прикиньте, какова будет примерная молярность всего объёма реактивов, которые будут выставлены на стол и в скором времени начнут оказывать специфические реакции на приглашённых.

3. Постепенно фаза приготовления к Новому году перейдёт в радостную фазу приёма гостей. При встрече мысленно попробуйте определить, какая аликовота горячительных напитков может нарушить состояние равновесия каждого из участников застолья, и постарайтесь предотвратить это нарушение, чтобы праздник запомнился всем.

4. Далее фаза приёма гостей сменится фазой встречи Нового года, поздравлений и длинных-предлинных пожеланий друг другу. Здесь пойдёт активная сорбция всевозможных новогодних блюд, а константа устойчивости некоторых лигандов начнёт перетекать в константу нестойкости, при этом сами они будут приобретать совершенно новые свойства, поэтому не переборщите с общей массой угощения и аликовотами напитков.

5. При наступлении элюента – подвижной фазы – следите, чтобы между некоторыми лигандами не возникла развёртка напряжения, иначе произойдёт окисление выражения вашего лица и настроения окружающих.

6. В заключительных фазах новогодней реакции будьте готовы к осадкам в виде некоторых лигандов. В этом случае нужно применить рафинирование: очистите от них место проведения праздника и восстановите праздничное равновесие среди оставшихся лигандов. На этом всё, можно продолжать отмечать дальше.

Арина Нифантова

Аналитическая химия основывается на анализах различных веществ с целью получения новых данных или результатов уже известных, но столь необходимых для усовершенствования метода. Одним словом, аналитическая химия представляет из себя совокупность методов анализа различных веществ. Но что общего

8 марта день рождения у **Наталии Гербертовны ВОРОЖЕЙКИНОЙ**, доцента кафедры технологии и товароведения пищевой продукции биолого-технологического факультета.

В нашем университете Наталья Гербертовна работает с 2001 года, за творческий подход к проведению занятий и большую воспитательную работу пользуется признанием и уважением коллектива и студентов. Она ведёт научные исследования в области совершенствования технологии пищевых продуктов, повышения качества, безопасности сырья и готовой продукции общественного питания. Опубликовала более 60 научных трудов.

Уважаемая Наталья Гербертовна! От всей души поздравляем Вас с юбилеем, желаем здоровья, оставаться молодой, красивой, непобедимой и всегда любимой. Впереди



ещё множество творческих открытий, возможностей, которых поможет достичь Ваша целеустремлённость и уверенность в своих силах. Желаем неиссякаемой энергии, ярких свершений и ещё множества заслуженных побед!

**Коллектив кафедры
и факультета**

может быть между данной наукой и главным праздником страны – Новым годом?

Аналитическая химия насчитывает уже более 300 различных методов анализа и применяется во всех сферах человеческой деятельности, начиная с медицины и заканчивая металлургией. Сам анализ предусматривает в первую очередь наблюдение и точный расчёт, после чего можно сделать вывод о количестве искомого вещества. Новый год можно отнести к тому же анализу, но уже не веществ, а событий, происходящих непосредственно с человеком или вокруг него.

В течение года каждый из нас совершает действия, приводящие к чему-либо. По тому же принципу действует государство, создавая и совершая окружающие нас события – политические, экономические или социальные. И в конце года всегда делается вывод из всего произошедшего, позволяющий усовершенствоваться или получить новый опыт.

Таким образом, эти два, казалось бы, совершенно непохожих понятия – аналитическая химия и новый год, объединяет одно явление – анализ. Разница лишь в том, что объекты и методы проведения различны.

Мария Кулик

Подготовка к Новому году – это ряд химических процессов. Аналитическая химия, как одна из естественных наук вносит существен-

ный вклад в этот праздник. Что же общего у неё с Новым годом?

Начнём с главного атрибута – ёлочки. На сегодняшний день современные искусственные ёлки изготавливаются из пластмассы, полипропилена, алюминия и других химических веществ. По традиции новогоднюю красавицу украшают – первые игрушки делали из тряпок, цветных ленточек, позднее из бумаги и фольги, сегодня используют стекло, дерево, металлы, пластмассы. Чтобы украшения были ещё красивее, их расписывают акриловыми красками, придают блеск при помощи химической реакции «серебряное зеркало», в которой участвуют раствор глюкозы и нитрат серебра.

Полина Князева

С каждым днём все ближе самый волшебный праздник в жизни каждого человека – Новый год. Время чудной зимней поры, белого снега, морозных узоров, ожиданий и надежд на лучшее. Новый год всегда ассоциируется с запахом мандаринов и украшенной ёлкой, сверканием бенгальских огней и, конечно, боем курантов. Если спросить кого-либо, что общего у химии и этого магического праздника, вряд ли кто-то ответит сразу без замешательства. Вот и мне пришлось основательно поразмыслить, прежде чем дать ответ.

Итак, я пришла к выводу, что данное мероприятие можно разложить по химическим полочкам. Следует начать с вопроса: чем пахнет Новый год? Да, выше уже указывалось, но стоит заглянуть внутрь вопроса. Запах ёлки – это пинен, он относится к классу терпенов, является активным компонентом смол, и наполняет наше жильё запахом хвойного леса. В мандаринах же эту функцию обеспечивают три основных компонента (далее приводятся названия альдегидов. Прим. Т. И. Боковой).



Теперь можно сказать пару слов об атрибутике и новогоднем столе. Как оказалось, говорить об этом можно долго, но пришло время подвести черту. Химия всегда являлась неотъемлемой частью нашей жизни, так что неудивительно, что и Новый год связан с ней очень тесно. Стоит поблагодарить эту великую науку за богатый вклад в этот уютный, домашний, тёплый и такой добрый праздник. С Новым годом!

Ирина Жукова

Очень важно знать состав потребляемых нами продуктов. А химический состав шампанского включает в себя витамины B2 и PP, а также калий, кальций, магний, железо, фосфор и натрий. Всё это – качественный анализ, то есть определение того, что именно входит в состав шампанского. Теперь перейдём к количественному анализу, то есть к тому, сколько именно содержится данных веществ в процентах или граммах. В 100 граммах шампанского содержится: белков – 0,2 г, жиров – 1 г, углеводов – 5 г.

Дарья Шиндяйкина

Для новогоднего стола люди покупают множество продуктов, но прежде чем там оказаться, все продукты должны пройти массу показателей. Здесь и пригодится бытовое применение аналитической химии – простейшие методы определения фальсификации продуктов. К примеру, как узнать, что творог натуральный? Если при добавлении



капли йода он становится фиолетовым, значит, не настоящий!

Ксения Пономарёва

Аналиты по колбам разлиты.
Титрант ожидает в бюретке.
Расчёты верны, наши руки крепки,
Мы ожидаем хорошей отметки!
Но ошибки, ошибки, ошибки...
Куда от них деться?
Бывает... разгонишься быстро
И столько нальёшь...
всё так посинеет.
Обливается кровью сердце.
Особенно у учителя, верно?

Арман Комаров

Химия наука не простая,
Она интересна, полезна и важна.
Не всем интересно,
жесткость воды какая,
Но что мы пьём,
интересно нам всегда.
Для кого-то химия –
это смысл жизни.
Для детей это – волшебство.
Анализируя состав молекулярный,
Химики знают своё ремесло.

Михаил Сидорков

В некотором царстве, в некотором государстве жил был герцог Гидрофосфат Натрия, и никак он не мог найти себе вторую половину. Но однажды на берег реки, где он любил погрузиться, вышла великая фея Аналитическая Химия и сказала: «Не горюй, герцог Гидрофосфат Натрия! Очень скоро, в новогоднюю ночь, твоё заветное желание исполнится. Ты встретишь девушку, которая полюбит тебя с первого взгляда, и ваша жизнь превратится в прекрасную снежную сказку».

Не знал герцог, что это была могущественная фея, не поверил её словам и продолжал день за днём тосковать у реки в одиночестве. Летели недели, наступил Новый год, и царство охватило веселье: все украшали дома, наряжали ёлки, шили праздничные наряды. Правда, общее настроение омрачало почему-то полное отсутствие снега, особенно тосковала по снежным забавам и снеговикам местная детвора. А герцог, как всегда грустный, шёл привычной тропой к берегу любимой реки. Вдруг он увидел на своём

месте сломанную карету, горько плачущую прекрасную девушку, и сердце его сжалось от слёз на её щеках.

– Что случилось? Почему Вы плачете? И что делаете одна на этой реке?

– Я герцогиня Аммония Буферная, ехала в соседнее королевство к своей сестре. Но на нас напали разбойники, мои слуги убежали, а лошади занесли меня в эти края, и теперь я совсем одна...

Гидрофосфат Натрия взял за руку Аммонию Буферную, и вдруг сразу, как по волшебству, в королевстве пошёл снег, а снежинки напоминали мелкие звёздочки с шестью лучами – никто и никогда не видел такого красивого снегопада. Новогодние чудеса встречаются очень часто, просто порой мы сами к ним не готовы или не хотим их замечать.

А у герцога с герцогиней появились двойняшки Фосфат Аммония и Фосфат Магния. И жили все они долго и счастливо.

Владислав Черенков

Коллектив кафедры химии поздравляет всех студентов, сотрудников и преподавателей теперь уже с наступившей весной. Желаем всем нам здоровья, успешно пройти все испытания текущего года. Пусть наши студенты будут творческими и незабываемыми (в хорошем смысле). И пусть всегда в нашей жизни остаётся место для сказки.

**Материал подготовила
Т. И. Бокова**

ТРАДИЦИИ НАШЕГО УНИВЕРСА

НАУКА – ПЕРСПЕКТИВА МОЛОДЫХ

Под девизом «Энергия молодёжи – в науку!» 9 февраля в концертном зале НГАУ прошло празднование Дня науки, в котором участвовали представитель правительства Новосибирской области, ведущие учёные РАН, руководство НГАУ, преподаватели и сотрудники, студенты, аспиранты, молодые учёные. Праздник традиционно вели В.Г. Горских и Анастасия Закусило, они же озвучивали научную статистику, делали краткие экскурсии в историю науки: «Дата празднования – 8 февраля – была установлена указом Президента РФ в 1999 году, в день, когда Император Пётр I подписал указ об учреждении Российской академии наук. Этот профессиональный праздник – признание заслуг отечественной науки, её роли в социально-экономическом развитии России».

Торжественное мероприятие открыл ректор НГАУ **А. С. Денисов**. – Являясь государственным образовательным учреждением, наш вуз даёт образование в пределах федеральных стандартов, но если наши студенты не будут заниматься наукой, настоящие специалисты из них не получатся. Все мы помним слова Ломоносова

о том, что российское могущество будет прирастать Сибирью, но сегодня можно сказать: российская наука должна прирастать Сибирью. Мы слушали недавнее выступление президента в Новосибирске, поддержавшего предложения о необходимости роста научного потенциала региона. И для этого в нашем университете создана соответствующая среда: 72 доктора наук, почти 250 кандидатов наук, образование получают 760 магистрантов, 130 аспирантов. Да, наука – это не просто, ведь на выведение новой породы, нового сорта требуется иной раз 20–30 лет. Но её разви-

тие идёт просто космическими темпами: если раньше, допустим, на оцифровку одного генома требовалось 14 лет, то сегодня на это уходит две недели. Преподаватели нашего вуза при этом работают в двойном измерении, когда надо и образование студенту давать, и в науке успевать – не только прикладной, но и фундаментальной. Из тех, кто всё успевает, получатся, как правило, и перспективные учёные, и хорошие специалисты. Конечно, мы не можем сравниться с НГУ, с НГТУ – там финансирование в разы выше – но буквально в декабре 2017 года мы получили на обо-

рудование 15 миллионов рублей, разыграли лоты и в ближайшее время добавим это оборудование в свои кабинеты. И огромное спасибо за помощь НИИ, с которыми сотрудничает наш вуз, используя их оборудование, научные кадры, лаборатории. Не буду приводить цифры, сколько у нас вышло совместных монографий, статей в международных изданиях, сколько именитых учёных прочитали лекции нашим студентам – мы в начале пути, и у нас есть желание и перспективы совместной работы. В заключение с гордостью сообщая, что в рамках Недели науки заведующий кафедрой фармакологии и общей патологии профессор Г. А. Ноздрин был удостоен звания «Заслуженный работник науки Новосибирской области» – только двое из образовательной среды, включая профессора НГМУ, были представлены к этой высокой награде. Выступая в ответном слове, Григорий Антонович сказал: «Это не моя награда, это награда вуза, в котором я работаю». Я поздравляю с праздником всех, имеющих отношение к науке, надеюсь, что события, проходящие в этом пла-





не в НГАУ, дадут хорошие всходы, и всё больше наших молодых людей будет «заражено» наукой.

Замминистра образования, науки и инновационной политики области **О. Г. Орлова**: – Новосибирская область благодаря мощному научно-образовательному потенциалу постоянно проводит различные научные мероприятия. Сегодня мы отмечаем День российской науки, в мае (в связи с датой образования СО РАН) – дни науки, в сентябре-октябре (вслед за традицией МГУ) – фестиваль науки. Аграрный университет принимает активное участие во всех мероприятиях, инициируемых министерством образования. Это и фестиваль науки, и Сибирская венчурная ярмарка, и Технопром. Это ваше участие в конкурсах на



гранты, премии, стипендии – правительством области отмечено большое количество стипендиатов из НГАУ.

Благодарственные письма Минобразования, науки и инновационной политики Новосибирской области вручаются А. А. Мезенову, заведующему кафедрой механизации животноводства и переработки сельскохозяйственной продукции; Е. Л. Лейболту, доценту кафедры селекции, генетики и лесоводства, ответственному секретарю приёмной комиссии; Л. А. Орсич, директору испытательного лабораторного корпуса; Д. М. Слобожанину, аспиранту БТФ. Почётной грамотой мэрии награждаются: О. В. Распутина, профессор кафедры акушерства, анатомии и гистологии, Н. А. Сигарёва, доцент кафедры. Благодарственное письмо мэрии вручается С. Л. Быковой, доценту кафедры почвоведения, агрохимии и земледелия. Благодарственные письма администрации Октябрьского района получают: Т. Ю. Калошина, доцент кафедры кадровой политики и управле-

ния персоналом; Ю. А. Макурина, доцент кафедры государственного и муниципального управления; М. А. Нагайка, доцент кафедры технологических машин и технологий машиностроения; М. П. Селюк, научный сотрудник лаборатории экологии болезней растений; Е. В. Шаравина, доцент кафедры экономики.

В ходе праздника ведущими было зачитано поздравительное письмо, пришедшее в адрес нашего вуза от председателя СО РАН академика РАН В. Н. Пармона. А следом со сцены была озвучена научная статистика: «В 2017 году с 16 НИИ были пролонгированы договоры о сотрудничестве; 18 аспирантам учёные из НИИ оказывали научное консультирование; было проведено 6 научно-практических конференций и 4 научные школы молодых учёных; 36 ведущих учёных прочитали в университете открытые лекции, проводились исследования, публиковались статьи, проходили другие важные мероприятия».

Научный руководитель Центра агробиотехнологий академик РАН **А. С. Донченко** передал собравшимся горячий привет от академиков РАН В. Н. Пармона и Н. И. Кашеварова, на правах преподавателя аграрного университета с более чем двадцатилетним стажем пожелал молодому поколению гордиться своим вузом, который достаточно высоко котируется на всех уровнях. «Сегодня мы дожили до момента, когда сельское хозяйство перестали называть «чёрной дырой». Теперь его называют «золотой горой», и я думаю, мы с вами вместе внесли и ещё внесём какие-то частицы золота на помол этой горы».

Научный руководитель НИИ теплофизики академик РАН **С. В. Алексеенко**: – Недавно мы большим коллективом учёных посетили ваши лаборатории, аудитории. Многое меня удиви-

ло – не ожидал, что университет находится на таком высоком уровне, по-хорошему в чём-то позавидовал вашему оснащению и, конечно, отношению к исследованиям. Ваш ректор отметил, что вы стараетесь интегрироваться с НИИ, и это замечательно, потому что особенность Новосибирска и научного центра именно в интеграционных проектах, в чём мы выделяемся даже на фоне всей российской науки. Добавлю, что благодаря санкциям аграрная наука и вообще аграрии показывают чудеса, меня это тоже удивляет и радует. Надеюсь, вместе мы можем многое сделать.

Благодарственное письмо от Института теплофизики вручается А. А. Мезенову.

Замдиректора ФИЦ ИЦиГ СО РАН член-корреспондент РАН **А. В. Кочетов**: – Два года назад президент подписал указ о федеральной внутривузовской программе развития сельского хозяйства. И наша совместная с университетом работа, начатая несколько лет назад, отлично вписалась в эту концепцию: в рамках договора о сотрудничестве ваши студенты обучаются у нас, проходят практику, выполняют научные работы. Это замечательно, своевременно, нужно и всем нам, и стране и науке тоже.

Благодарственные письма ИЦиГ вручаются магистрантам Александру Юрлонгиной и Софии Горобец (БТФ). А следом ведущие дают очередной экскурс в историю науки: «Известно, что молодые люди легко воспринимают всё новое, умеют быстро соображать, вычислять и принимать решения. Если говорить об истории возникновения Академии наук в России, то первые учёные, создававшие науку в нашей стране, были весьма молоды: математикам братьям Николаю и Даниилу Бернулли было 30 и 24 года; математику Леонарду Эйлеру и исто-

рику Фёдору Миллеру – по 20 лет, ботанику, исследователю Сибири Иоганну Гмелину – 18 – как и многим другим молодым учёным, которые прославляли, развивали и оказали влияние на развитие Российской науки. И поэтому наш праздник проходит под девизом «Энергия молодежи – в науку!».

Подтверждением этих слов становится выступление молодого учёного **Ивана Дубовского**, доктора биологических наук, представляющего необычное сообщение «Навредить вредителю» – о современных биологических методах защиты сельскохозяйственных растений от насекомых-вредителей.

Продолжили праздник научные бои, впервые проводимые на Дне науки в НГАУ – проект, в рамках которого молодые учёные наглядно и просто объясняют со сцены сложные научные идеи и рассказывают о собственных исследованиях. Зрительному залу в научных боях была отведена роль жюри. **Владислава Масленникова** (АФ) рассказывала об изучении полифункционального действия на картофель



биологических препаратов – как противовесу несоблюдению общей культуры земледелия, в том числе неправильного использования пестицидов («Альтернативой использования химическим препаратам являются биологические препараты на основе грибов и бактерий, обладающие ростостимулирующим, фунгицидным и инсектицидным действием»). **Дмитрий Домнышев** (ИИ) представил проект штатной системы подогрева салона автобуса и циркуляции воздуха вместе со штатным отопителем – как альтернативу существующей конструкции узла системы отопления и вентиляции салона («Как пассажиры проезжали свои остановки из-за наледи на стёклах, так и проезжают»). **Анастасия Элейрт** (БТФ) рассказала о результатах изучения поведения сельскохозяйственных животных – как объективной оценке, основанной на понимании их сигналов с последующими рекомендациями для хозяйства («Это интересно не только для производства, но и для науки: всем известно, что счастливая корова даёт больше молока!»). Резюме ректора: – Учитывая, что бои первые, что все выступили замечательно, интересно (хотя овец в сторону двух последних проектов было больше), есть предложение все проекты отметить на





равных. Сертификаты и премии за представленные проекты решено

вручить на ближайшем учёном совете.

Праздник продолжается. Медалью «За вклад в развитие НГАУ» награждается патентовед Л. Б. Мякишева, Почётная грамота НГАУ вручается А. А. Долгушину, заведующему кафедрой эксплуатации машинно-тракторного парка, и В. Н. Хрянину, заведующему кафедрой надёжности и ремонта машин. Под несомлаемые аплодисменты благодарность ректора объявляется молодому учёному И. М. Дубовскому, Т. И. Крыцыной, И. А. Чернявскому, А. В. Унжаковой, С. В. Рюмкину, Е. В. Гризановой, О. А. Казаковой, Е. А. Ефремовой, К. Н. Нарожных, Т. В. Конваловой, Т. А. Афанасьевой; сту-

дентам – Ярославу Скрябину, Елене Старцевой, Кристине Розенфрид (АФ), Игорю Дамарову (БФ), Владимиру Корниенко, Андрею Галынскому (ИИ), Полине Пыльсальной, Ольге Хохловой (ЭФ), Юлии Шептуля, А. В. Брагину, Анне Бобиковой (ФВМ), Юлии Каржавиной, Татьяне Ребенок (ЮФ), Николаю Щербакову, Артёму Бурдину (ФГМУ). Благодарность объявляется руководителям научных кружков – А. А. Долгушину (ИИ), В. Н. Хрянину (ИИ), Н. А. Сигаревой (ФВМ), С. Л. Быковой (АФ), О. А. Казаковой (АФ), Ю. А. Макуриной (ФГМУ).

Для награждённых и зрителей в течение вечера звучали творческие поздравления студенческого

клуба. «Испанское болеро» Делиба исполняла Ксения Рычажкова, лауреат российских студенческих конкурсов, обладатель Гран-при фестиваля «Российская студенческая весна 2017 года»; от студентов ФГМУ прозвучала авторская песня про конференцию («Скорый поезд мчится в ночи голубой. Мы на конференцию спешим с тобой – и в Москву, и в Питер, и в Архангельск...»); эстрадно-вокальный коллектив, неоднократный победитель «Студенческой весны в Сибири», исполнил лирическую песню «Я эту жизнь тебе отдам».

Т. С. Солманова, редактор «Вестника». Фото В. Н. Осинцева. Подготовлено по материалам НИЧ

НАУКУ – В ЖИЗНЬ

Раз – дощечка, два – дощечка

14–16 февраля на базе Новосибирского ГАУ была проведена юбилейная, сороковая Национальная научно-техническая конференция с международным участием по проблеме «Физико-химические процессы в строительном материаловедении». Организаторы конференции – НГАУ, РАЕН, Академия проблем качества, научно-технический и производственный журнал «Строительные материалы» и СибНИИ строительных материалов и новых технологий. Проходила конференция под председательством профессора А. П. Пичугина.

Направления конференции: теоретические и методологические вопросы развития науки в области физико-химической оценки строительных материалов; физико-химические исследования процессов, обеспечивающих эффективные показатели и качество строительных композитов; пути совершенствования приборного и методологического обеспечения физико-химических исследований строительных материалов при применении наноразмерных компонентов и добавок направленного действия; экономико-организационные вопросы эффективного внедрения новых технологий в строительном-технологическом комплексе с учётом использования физико-химических характеристик строительных материалов.

В подготовке конференции и формировании сборника научных трудов приняли участие более 150 научных и производственных работников России, Украины, Израиля, Кыргызстана, Казахстана, Узбекистана, Молдовы, Монголии, Германии, Чехии и других стран. Основные вопросы и приведённые результаты исследований направлены на комплексное рассмотрение физико-химических процессов при получении традиционных и новых строительных материалов, позволяющих улучшить качество изделий и активно применять местное сырьё и отходы производства.

От имени организаторов в зале заседаний учёного совета участников конференции приветствовал проректор по учебной работе НГАУ В. Н. Бабин. Он с удовлетворением отметил, что на территории аграрного университета такой масштабный форум проводится впервые, пожелав собравшимся успехов в работе, здоровья и всего самого доброго в жизни.

Участников конференции также поприветствовал ректор НГАУ А. С. Денисов. Он рассказал об университете, о работе шести докторских советов, о проводимых совместно с НИИ СО РАН исследованиях. Не обошёл он и вопросы развития строительной науки и строительного-технологического комплекса, особенно в сельской местности. Рассказал о трудно-

стях выживания науки в высшей школе, недостаточном финансировании и кадровых проблемах. Пожелав собравшимся успехов в работе форума, ректор сам принял в нём участие.

До начала работы конференции был сформирован и выпущен сборник научных трудов, в котором нашли отражение более 70 докладов и сообщений. Кроме того, организаторами был подготовлен справочно-творческий сборник «Учёные-материаловеды Сибири», в котором нашли отражение 60 биографий сибирских учёных в области строительного материаловедения. 25 человек из них были участниками конференции и получили этот справочник.

Доклад о состоянии строительной отрасли и роли строительного материаловедения в России и Новосибирской области был представлен профессорами А. П. Пичугиным (Новосибирск), Ю. Г. Иващенко (Саратов) и И. В. Руссу (Кишинёв). Выступление сопровождалось показом построенных за последние пять–семь лет уникальных и масштабных объектов с указанием их стоимости. В этом списке мост «Русский» (Владивосток, 32 млрд руб.), космодром «Восточный» (300 млрд руб.), современное электрометаллургическое предприятие в Калужской области (38 млрд руб.), стадион «Фишт» вместимостью 48000 человек (Сочи,



52,5 млрд руб.), трасса, соединяющая прибрежный Адлер с горным курортом «Красная поляна» (622,3 млрд руб.), комплекс небоскрёбов «Москва-Сити» (700 млрд руб.), комплекс защитных сооружений Санкт-Петербурга (254,8 млрд руб.), железнодорожная линия в Ленинградской области (80 млрд руб.), аэропорт «Южный-Плахов» (Ростов-на-Дону, 37 млрд руб.), Балтийская АЭС (225 млрд руб.), Новороссийский морской порт (92 млрд руб.), Крымский мост (Керченский пролив, 230 млрд руб.), газопровод «Сила Сибири» (4600 млрд руб.) и др.

О новейшем эффективном методе исследования цемента и бетонов – высокочастотной диэлькометрии – рассказал профессор Г. И. Бедров (Новосибирск). Уникальность метода заключается в том, что он позво-





ляет определять возраст бетонов и строительных растворов для любых объектов. Доклад вызвал огромный интерес и множество вопросов. О механизме физико-химических процессов при пластификации цементами низкой водопотребности доложили профессора В. Г. Хозин (Казань) и К. А. Карапетян (Ереван). Доклад вызвал бурную дискуссию и был встречен аплодисментами. В докладе профессоров Н. Г. Степиной (Новосибирск) и А. В. Ущерова-Маршака (Харьков) «Са/Si-«Гид» в строительном материаловедении» представлены интересные сведения о формировании минералов и новообразованиях как в природе, так и при отверждении вяжущих веществ. Красиво иллюстрированный доклад оказался в центре всеобщего обсуждения, интерес к теме был всепоглощающим.

С большим вниманием был заслушан доклад о конструировании строительных композиций с заданными эксплуатационными характеристиками, представленный совместно учёными Германии и России (проф. Г. Б. Фишер, Веймар; проф. А. И. Кудяков,

доц. А. Б. Степенко, Томск), о чём свидетельствовали множество вопросов и последующих выступлений. Не менее интересным был доклад «Физико-химические процессы при углекислотной коррозии строительных материалов» профессором Валентины Козловой (Барнаул) и Константина Ковлера (Хайфа). Авторы на примерах проведённых ими тонких исследований доказали усадку при углекислотной коррозии и предложили учитывать её в расчётах долговечности бетонных и железобетонных конструкций.

Физико-химическим процессам в огнеупорных материалах из глинозёмистого сырья посвящён был доклад профессоров П. М. Плетнёва (Новосибирск), А. Е. Бурученко (Красноярск), И. М. Хаджиева (Ургенч), в котором на конкретных примерах показано, что благодаря тщательному физико-химическому анализу глинистого сырья можно получить огнеупорные материалы мирового уровня. Этой же теме, но только с использованием комплексных добавок направленного действия, был посвящён доклад профессоров В. В. Савинкина (Астана) и С. А. Шахова (Новосибирск), в котором даны оценки фазовым изменениям получаемых керамических изделий на всех этапах переработки от сырья до готового продукта.

Об эффективных строительных материалах и прежде всего бетонах для строительства дорог, полученных из вторичного и местного сырья, доложили профессора А. А. Кучеренко (Одесса) и И. Л. Чулкова (Омск). Только взаимодействие с научными коллективами позволило эффективно использовать горелые породы, золошлаковые смеси, отходы горнорудной промышленности.

Их тщательный физико-химический анализ позволил выработать рациональные рецептуры и отработать технологии использования вторичного сырья в народном хозяйстве, решая экономические и экологические проблемы.

Огромный интерес и множество вопросов вызвал доклад профессора В. Ф. Хританкова (Новосибирск) об опыте внедрения новых материалов и разработок при реконструкции курорта «Озеро Карачи». Учёный показал семь направлений использования научных разработок НГУ для обеспечения долговечности строительных конструкций и частей зданий и сооружений этого уникального сибирского курорта. Среди внедрённых разработок: новые модифицированные строительные растворы, лёгкие бетоны с интегральной пористой структурой, полимербетонные полы, полимерсиликатные защитные покрытия, пропиточные полимерсодержащие композиции с наноразмерными добавками, тротуарная плитка из мелкозернистых бетонов с полимерными добавками и отходами хризотилцемента для благоустройства территорий и другие составы и рецептуры. От имени производителей Владимир Фёдорович поблагодарил учёных за рекомендации и вклад в восстановление объектов курорта.

О современных требованиях и нормативах к качеству строительных материалов, изделий и конструкций рассказали профессора В. С. Лесовик (Белгород), В. И. Белан (Новосибирск), А. И. Кудяков (Томск), И. М. Себелев (Новосибирск). Сертификация продукции в условиях чиновничьего беспредела становится огромным тормозом на пути к обеспечению качества строительных мате-

риалов. Докладчики наметили рациональные пути выхода из сложившейся обстановки. Другие доклады и сообщения также были встречены с большим интересом и пониманием.

После круглого стола, обсуждения докладов и выступлений участники конференции посетили международную выставку «СтройСиб» в Экспоцентре, где с большим интересом ознакомились с последними достижениями науки и производства в области строительства и строительных материалов. Кроме того, им была предложена экскурсия в недавно открывшийся Исторический парк «Россия – моя история», расположенный на территории военного городка, работающий в интерактивном режиме с использованием компьютерных технологий. По отзывам участников экскурсии этот объект культуры на сегодняшний день представляет наивысший уровень организации музейного дела в мире.

Участники конференции единодушно дали высокую оценку её уровню и организации. Проведение данного мероприятия позволит ускорить внедрение инновационных разработок и ресурсосберегающих технологий в современном строительном материаловедении, обеспечить эффективность строительного-технологического комплекса, расширить наши представления в области строительства. Всё это представляет определённый интерес для руководителей и специалистов в области строительства, а также научных работников, аспирантов и студентов.

А. П. Пичугин,
*председатель оргкомитета,
ответственный редактор
сборника научных
трудов конференции*

Памяти нашего преподавателя

14 февраля после тяжёлой болезни в возрасте 68 лет ушла из жизни доцент кафедры химии **Наталья Алексеевна КУСАКИНА**. Она относилась к Преподавателям с большой буквы, к тем людям, которых любят и уважают все – и студенты, и коллеги.

Получив в 1972 году диплом химика-биолога Челябинского пединститута, она вместе с мужем, только что надевшим лейтенантские погоны, отправилась на совместную службу. Как всем офицерским семьям, супругам пришлось поработать в Северо-Кавказском военном округе (Ростов и Новочеркасск), Польше, Ленинграде, Забайкальском округе (Чита) и др. – в общей сложности тринадцать мест службы. И везде Наталья Алексеевна работала школьным учителем, при этом была заботливой матерью двух сыновей. В 1987 году

семья Кусякиных прибыла в Новосибирск. 1 сентября 1988 года Наталья Алексеевна была принята ассистентом на кафедру химии НСХИ. С 1997-го работала старшим преподавателем, с 2001-го – доцентом. Широкий кругозор, добросовестность, аккуратность, неравнодушие – эти её качестванискали уважение в коллективе кафедры и университета.

За время работы Наталья Алексеевна преподавала на всех биологических факультетах и в Инженерном институте. В 2004 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Экологические аспекты использования осадка сточных вод в качестве удобрения в условиях Новосибирской области», в 2005-м ей было присвоено учёное звание доцента кафедры химии. Она стала автором и соавтором более 180 печатных научных и методических работ.

С 2006 года входила в состав учёного совета агрономического факультета. Принимала активное участие в научных и научно-методических конференциях и семинарах разного уровня, в научной работе кафедры. Являлась членом оргкомитета Международной научно-практической студенческой конференции «Химия и жизнь». Внедряла активные и инновационные методы обучения студентов, которые под её руководством ежегодно занимали призовые места в научных конференциях. Неоднократно назначалась куратором студенческих групп. Она всегда болела душой за каждого студента, зная о них всё: какие у кого проблемы в семье, в учёбе, всегда могла дать дельный совет, как выйти из сложных ситуаций.

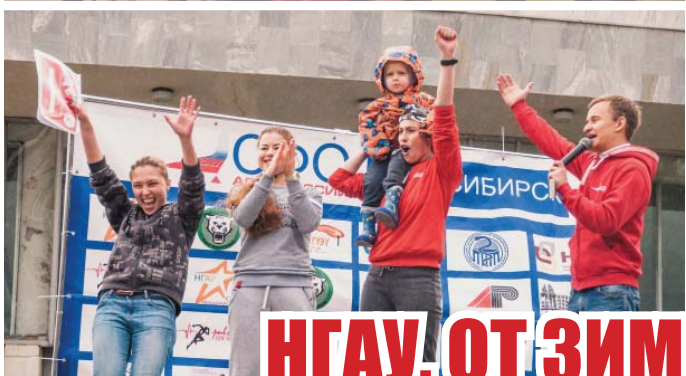
В нашем коллективе Наталья Алексеевна проработала почти 30 лет. Все эти годы она являлась



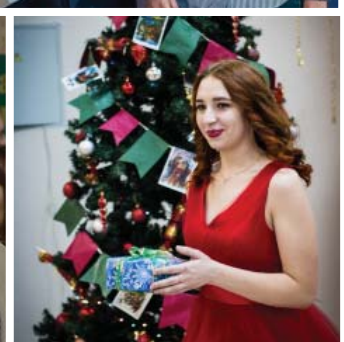
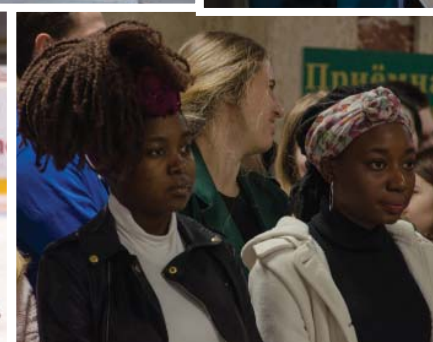
бесшумным секретарём кафедры, неоднократно поощрялась премиями, грамотами ректората, района, города и администрации области, Минсельхоза и Минобрзаования и науки РФ.

Светлая память о Наталье Алексеевне Кусякиной навсегда сохранится в наших сердцах.

Т. И. Бокова,
зав. кафедрой химии



НГАУ, ОТ ЗИМЫ ДО ВЕСНЫ





НГАУ, ОТ ЗИМЫ ДО ВЕСНЫ



Адрес редакции:
630039, Новосибирск,
ул. Добролюбова, 160, ком. 106.
Тел. 264-23-62, vau_54@mail.ru

Редактор Т. С. Солманова. Куратор газеты В. Н. Бабин
Корреспонденты: Р. А. Феденко, В. В. Анокина, Н. С. Мирзоян, И. Е. Лаврищев,
А. А. Кривова, Т. С. Вельбой. Фото СтудТВ, ССК «Международник»,
В. Н. Осинцева и др. Корректор М. Е. Девищенко

Компьютерная верстка Е. А. Орлова
Отпечатано в ИЦ НГАУ «Золотой колос»
Тираж 250 экз.
Электронная версия: nsau.edu.ru