



# За НАУКУ

№ 8 (1706)  
2 марта 2023 г.

Славься, Университет, дух свободной воли!

газета Алтайского государственного университета

## НЕ МАФИЯ – КОМИССАР

**Комиссар Штаба трудовых дел АлтГУ Виктория Карюгина, выпускница направления «конфликтология» ИГН, уже шесть лет состоит в движении «Российские Студенческие Отряды». Вступила она в студенческий отряд на первом курсе, но даже после выпуска из университета не оставила любимое волонтерство, «Снежный десант».**

### Боец с большой буквы

Я считаю, что главное для настоящего бойца – уметь распределять свое время. Конечно, круто, когда он еще ответственный, очень работоспособный и креативный, но все и сразу встречается не всегда – и это не плохо. На бойце лежит очень большая ответственность. В студенческих отрядах АлтГУ сейчас больше 250 действующих бойцов, которые вновь отправятся в свое трудовое лето в этом году. И без них нам никуда.

### Читаю и летаю

В свободное время люблю ходить в кино, читаю, в основном это книги с социальной направленностью. Например, «Сто друзей. Поведенческая экономика волонтерского фандрайзинга» Катрины Ванхасс. Если в двух словах, то книга о том, почему люди приходят к волонтерству и какие инструменты существуют для того, чтобы привлекать волонтеров. Люблю путешествовать. Точнее, новые места мне нравятся, а вот дорога до них – не очень. Пока была в «Снежном десанте», объездила половину Алтайского края. Из близлежащих городов очень понравился Томск: поужинала на моей родной Бийск. Летала на форумы и слеты студенческих отрядов в Сочи, Москву, Санкт-Петербург, Казань.

### Все началось с «Сигмы»

В студенческие отряды пришла на первом курсе, почему-то сразу решила, что хочу быть вожатой, хотя в детские лагеря никогда не ездила. Выбрала отряд «Сигма», который был привязан к моему факультету. И ни разу не пожалела! Школа подготовки вожатых, творческие фестивали и мое первое вожатское лето в лагере «Соснычок»... Поработав с детским коллективом, я поняла, как рада, что получила такой опыт. Ведь, как оказалось, в руководстве детьми и студентами очень много общего. Вообще с тех пор считаю, что лучшие руководители – бывшие вожатые. Если знаешь, как справиться с 30 детьми, то ко взрослым точно найдешь подход! После года в «Сигме» захотелось еще больше времени проводить в отрядах. Тогда пошла в «Гольфстрим» – отряд «Снежного десанта» АлтГУ. Отмечу, что и в «Сигме», и в «Гольфстриме» достигла звания комиссара: помощника командира, отвечающего за творческую часть в отряде и его атмосферу.

### «Облака» и АлтГУ

Четыре года я училась на направлении «конфликтология». Поступала еще на факультет социологии, окончила Институт со-

циальных наук (сейчас – ИГН). Выпустилась в 2021 году и пока решила не продолжать учебу, хотя со студенчеством прощаться не хотелось. Направление было интересным, выбрала его потому, что не люблю конфликты. Знания по медиации действительно несколько раз пригодились в жизни. Даже вела вебинары в зуме по этой теме. Сейчас работаю в управлении воспитательной и внеучебной работы АлтГУ, совмещаю с работой в благотворительном фонде «Облака». В фонд пошла по специальности, там работаю с многодетными и малоимущими семьями, веду проекты. В УВиВР работаю со студентами, в основном занимаюсь студотрядами. Еще руковожу студенческим патриотическим клубом «Высота».

### Забота и открытость

Сейчас совмещаю работу в АлтГУ с работой в благотворительном фонде «Облака». Каждый день я работаю с женщинами, чьи семьи оказались в трудной жизненной ситуации. Моя работа в фонде – это про помощь, заботу и открытость. Здесь я веду программы по выходу из тяжелой ситуации, тематические проекты и работаю со спонсорами и волонтерами. Чаще всего в фонд обращаются семьи, которым необходима комплексная программа по выходу из кризисной ситуации. Тут идет работа всех специалистов в фонде, взаимодействие с государственными структурами, привлечение спонсоров.

### Три заветных дня

В моей студотрядовской жизни было много интересных мероприятий. Мои любимые – те, в организации которых я сама принимала участие. Например, каждый год Штаб трудовых дел АлтГУ проводит слет студенческих отрядов вуза, куда мы приглашаем всех действующих бойцов и просто гостей: мои самые долгожданные три дня. Слет студенческих отрядов АлтГУ – мероприятие, которое каждый год жду не только я, но и все-все отряды. Мы выезжаем на три дня в летний лагерь, где расселяем отряды по домикам. Раньше ездили на базу учебных практик «Озеро Красилово», но сейчас туда не влезает. Из традиционной развлекательной программы: веревочный курс для кандидатов в отряд, спартакиада, лазертаг, ярмарка и творческие конкурсы. Из творческих конкурсов проводим «Лучший кандидат СО АлтГУ», «Лучший боец СО АлтГУ», «Лучший комиссар СО АлтГУ» и другие. А самое-самое на слете – ярмарка. Каждый отряд подготавливает свое предприятие: обычно это ЗАГС, тир, фотобудка, казино и прочие. На ярмарке действует специальная валюта



«бочарики», которую зарабатывают на протяжении всей игры. А в конце мы устраиваем аукцион, на который каждый отряд приносит какой-то лот. И на все заработанные бочарики ребята выкупают друг у друга лоты. Очень интересно и весело! А вообще, за последние два года вместе с Краевым штабом студенческих отрядов организовывали конкурс «Мисс и мистер СО «Алтай»», Фестиваль и спартакиаду студенческих отрядов СФО и Алтайского края.

### А через десять лет?

Через десять лет вижу себя человеком, который научился не откладывать все важное на потом. Надеюсь, приду к этому раньше. А вообще, каждый раз, задумываясь о том, что будет дальше, я представляю рядом дорогих мне людей: свою семью, друзей, коллег и знакомых. Хочу, чтобы через десять лет близкое окружение осталось неизменным.

Алина ФОМЕНКО

### В ТЕМУ

У Виктории много грамот и благодарностей: от Алтайского госуниверситета, Краевого штаба студенческих отрядов, Управления молодежной политики и реализации программ общественного развития Алтайского края, Молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды», администрации города Барнаула. В 2018–2019 годах она была лучшим вожатым СПО «Сигма», в 2021-м – лучшим вожатым МЛДД «Алтай». В прошлом году получила почетный знак «За активную работу в студенческих отрядах» – высшая награда РСО. А совсем недавно ее наградили благодарностью Губернатора Алтайского края за личный вклад в развитие студенческих отрядов и трудовых отрядов подростков Алтайского края.

### НОВОСТИ

#### БАТАРЕЙКИ В УТИЛЬ

Более тонны батареек и 150 кг пластиковых крышек отправили на переработку и утилизацию в рамках проекта «Экология за нами!». Его автор и руководитель – руководитель проектного департамента Молодежного правительства Алтайского края магистрант юридического института АлтГУ Даниил Егоров.

В проекте «Экология за нами!» участвуют более 130 школ и детских садов Барнаула, Бийска, Рубцовска и Новоалтайска. А еще шесть барнаульских вузов: Алтайский государственный университет, Алтайский государственный аграрный университет, Алтайский филиал РАНХиГС, Алтайский государственный педагогический университет, Алтайский государственный технический университет им. И. И. Ползунова и Алтайский филиал Финансового университета при Правительстве Российской Федерации.

– Вузы поделили между собой школы и детские сады и курируют сбор и вывоз вторсырья в Барнауле. Здесь присутствует соревновательный момент: чьи подопечные соберут больше батареек и крышек. Это дополнительный мотивирующий фактор. В других городах проект координируют волонтерские отряды. Проект действует уже третий год и хочется сказать большое спасибо за активность всем школам, детским садам и вузам, участвующим в проекте, а также партнерам и спонсорам, благодаря которым проект действует, развивается, расширяется. Это компания «Бочарики», холдинг «Алтайлес», компания «Леруа Мерлен» и типография «А1 «Отпечаток», – рассказывает Даниил Егоров.

Собранные батарейки уже отправлены на предприятие «Мегаполисресурс» в Челябинске. Крышки сдают в специальный пункт приема в Барнауле. Сбор вторсырья крышек продолжается, впереди сбор макулатуры.

– Студенты Алтайского государственного университета есть среди победителей обоих сезонов конкурса. Очень важно, что вуз предоставляет своим студентам возможность участвовать в конкурсах, форумах такого уровня, оплачивает поездки студентов, – отмечает Даниил Егоров.

Экологический проект Даниила Егорова стартовал в 2020 году в Новоалтайске с 10 школ и двух детских садов. Благодаря своей идее студент стал победителем первого сезона конкурса «Твой ход». Именно там родилась идея подключить к проекту вузы и наделить их кураторскими обязанностями. Кстати, в декабре стало известно, что Даниил стал победителем и второго сезона конкурса «Твой ход».

## РЕКТОРАТ

ДИПЛОМАТИЯ,  
ТЕХНИКА, ЗАКОН

Фото Марии ДУБОВСКОЙ



В понедельник, 27 февраля, прошло очередное заседание ректората. Наиболее важные вопросы: международное сотрудничество АлтГУ, модернизация автоматизированных рабочих мест (АРМ), изменения в нормативно-правовых актах Минобрнауки России.

## Международное сотрудничество

Перспективы сотрудничества АлтГУ с вузами Узбекистана обозначил проректор по развитию международной деятельности Роман Ильич Райкин. Он напомнил, что делегация Алтайского госуниверситета побывала в Самаркандском государственном университете им. Ш. Рашидова (СамГУ), Национальном университете Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Ташкентском государственном университете востоковедения. В ходе деловых встреч были достигнуты дипломатические соглашения, в частности об открытии представительского центра АлтГУ на базе СамГУ, развитии Методического центра продвижения русского языка и культуры, Центра алтаистики и тюркологии, Центра геоинформационных систем, а также лаборатории систематики и фауны наземных арthropод аридных и горных экосистем Центральной Азии. Был подписан ряд соглашений о реализации совместных программ академической мобильности, обговорены меры повышения публикационной активности вовлеченных в международное сотрудничество ученых.

Первый проректор по учебной работе Евгения Анатольевна Жданова отметила, что вузы Узбекистана, прежде всего Самаркандский государственный университет им. Ш. Рашидова, очень заинтересованы в научно-образовательном сотрудничестве с АлтГУ.

Ректор АлтГУ Сергей Николаевич Бочаров заметил, что новые направления развития международного сотрудничества с дружественными РФ странами имеют в современных геополитических условиях большую значимость. Опыт АлтГУ, развивающего это сотрудничество по своей особой модели, демонстрирует перспективный для российских вузов дипломатический вектор.

## Импортозамещение ПО

Как проходит модернизация автоматизированных рабочих мест административных работников, доложил начальник управления информатизации Андрей Алексеевич Бобров. На данный момент предложены варианты по переходу на отечественное программное обеспечение. Созданы рабочие группы по импортозамещению ПО не только в рабочем процессе, но и в учебном и в научно-исследовательском. Основной операционной системой к 2025 году станет Astra Linux. В настоящее время управление ищет и тестирует российские аналоги ПО для АРМ, подготовлен типовой набор русского и свободно распространяемого ПО. Он включает офисные, системные и другие приложения, программы для работы с мультимедиа, антивирусы и пр. До конца марта, подчеркнул Андрей Алексеевич, проводится электронный опрос сотрудников АлтГУ на тему, какие именно программы им необходимы для полноценной работы.

Ректор АлтГУ Сергей Николаевич Бочаров заострил внимание на том, что тема импортозамещения для Алтайского госуниверситета, как и для всех российских вузов, – одна из приоритетных. Необходимо четко понимать, какое отечественное ПО и для каких целей подходит лучше всего. Именно поэтому нужна комплексная оценка модернизации АРМ: как со стороны рядовых пользователей, так и со стороны IT-специалистов.

## Разное

В конце заседания начальник юридического отдела Екатерина Петровна Боровкова перечислила изменения, коснувшиеся нормативно-правовых актов Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Аркадий ШАБАЛИН

## ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

## Считать недействительным:

- студенческий билет № 6.201/43 на имя Сизовой Арины Юрьевны;
- студенческий билет № 7.201-1 на имя Ереминой Александры Станиславовны;
- студенческий билет № 8.240/19 на имя Хаитова Сиёвуша Алишеровича;
- студенческий билет № К.107с11-8/10 на имя Квасова Никиты Евгеньевича;
- студенческий билет № К.206С9166 на имя Митина Захара Алексеевича;
- студенческий билет № К002а/003 на имя Бражниковой Полины Витальевны;
- студенческий билет № К005б/05 на имя Блиновой Арины Алексеевны;
- студенческий билет № К0256/01 на имя Абасова Рзы Интигамовича;
- студенческий билет № К003а/012 на имя Мамекова Романа Дмитриевича.

## МУЗЫКАЛЬНОЕ ПРИНОШЕНИЕ

## НА СЦЕНЕ – МАЭСТРО



28 февраля в концертном зале Алтайского госуниверситета состоялся концерт «Музыкальное приношение к юбилею АлтГУ». На нем прозвучали редко исполняемые шедевры классической музыки: концерт для скрипки Вивальди, величественная оратория *Stabat mater* Перголези и «Симфонietta» сверхгения Моцарта. Участники этого концерта, предмет гордости АлтГУ, – лауреат международных и всероссийских конкурсов, студент ИГН скрипач Павел Гузь, вокальный ансамбль академической хоровой капеллы АлтГУ и его солисты Зинаида Герт и Лидия Яковченко. Дирижеры – Николай Сергеевич Лазовский и профессор АлтГУ, заслуженный работник культуры РСФСР Александр Георгиевич Россинский. Концерт вела кандидат искусствоведения, доцент кафедры искусств АлтГУ Олеся Сергеевна Михайлова.



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

# «ДЛЯ МЕНЯ ОН – ЛУЧШИЙ»

**Галина Сергеевна Денисова, старший преподаватель кафедры физического воспитания и обладатель золотого знака отличия ВФСК ГТО (X ступени), уже 47 лет работает в Алтайском государственном университете. Она тренировала сборные команды по спортивной гимнастике и по спортивной аэробике, под ее руководством они достигли немалых высот.**

За время работы Галины Сергеевны тренером по спортивной аэробике 45 спортсменов получили первый спортивный разряд, 25 спортсменов стали кандидатами в мастера спорта, 5 спортсменам присвоено спортивное звание «мастер спорта России». А также за плечами Галины Сергеевны десятки выигранных соревнований.

## Начало пути

Галина Сергеевна начала заниматься спортивной гимнастикой в школе, после 10-го класса поступила в Алма-Атинский институт физической культуры. После учебы полгода была тренером в детской спортивной школе, но вскоре вернулась в Барнаул и начала искать работу здесь. По счастливой случайности – или по воле судьбы – тренер Галины Сергеевны Антонина Лаврентьевна Илатовская, которой сейчас 84 года, порекомендовала юную спортсменку и преподавательницу Дмитрию Яковлевичу Звягину: первому заведующему кафедрой физического воспитания АлтГУ. И с 28 февраля 1976 года, а по приказу

с 1 марта 1976-го, совместно с другими преподавателями кафедры физического воспитания она принимает активное участие в создании и развитии кафедры.

– В университете я начала тренировать команду по спортивной гимнастике. Со временем мы добились высоких результатов. Помню, выиграли чемпионат Алтайского края среди вузов по спортивной гимнастике 17 мая 1984 года. А в ночь с 17-го на 18-е я попадаю в больницу... и утром рожая дочь (она, кстати, в студенчестве занималась у меня в команде и сейчас тоже занимается спортом, а сын, например, является кандидатом в мастера спорта по жиму лежа). Я всегда работала до последнего! С 1995 года, когда открылся СОК, я начала тренировать команду по спортивной аэробике: это менее травмоопасный вид спорта, но такой же красивый и грациозный, как спортивная гимнастика.

Галина Сергеевна призналась, что уже в студенческие годы у нее в голове засела мысль: будет работать только в вузе. Так и получилось.

**– Гимнастика была для вас хобби?**

– Это было не хобби, а любовь! И она укреплялась тренером, за которым хотелось идти. Конечно, хотелось показать выдающиеся результаты, но я объективно оценивала себя. Была в какой-то степени трусихой и середнячком. Прыжок-переворот через коня – это все-таки достаточно опасно. Да и не все рождены быть чемпионами, а вот хорошим тренером можно стать даже если ты не успешный спортсмен.

**– Скажите, зачем студентам физкультура?**



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

– Физическая культура – важная составляющая здорового образа жизни не только для студентов, но и просто для каждого отдельно взятого человека. Когда человек занимается спортом, он энергичен, организован, обладает силой воли и всегда стремится к более высоким результатам как в спорте, так и во всех сферах своей деятельности. Также спорт влияет и на коммуникативные свойства и

способности. Особенно важна физкультура тем студентам, которые имеют ограниченные возможности. В 2022 году, например, в АлтГУ прошел мастер-класс по настольным

**«Если хочешь быть умным – бегай, хочешь быть здоровым – бегай, хочешь сильным – бегай!»**

играм для студентов АФК и специальной медицинской группы. Это то направление, развивая которое наша кафедра физического воспитания может выйти на уровень края и даже выше, проявить себя в новой сфере деятельности. Надеюсь, что мы сможем проводить такие мероприятия регулярно, а поддержка со стороны ректората поможет кафедре поднять их на большую высоту.

**– А сейчас вы тренируете команды?**

– Нет. Я считаю, что тренерскую карьеру необходимо завершать достойно и вовремя, так как это случилось со мной: в 2022 году четыре мои воспитанницы получили звания мастеров спорта по спортивной аэробике. Сейчас у меня появилось много новых интересных дел, которыми я занимаюсь с большим удовольствием! В марте-апреле, например, совместно с коллегами буду принимать участие в организации и проведении фестиваля студентов специального отделения, посвященного 50-летию родного университета.

**– Как вы оцениваете уровень развития спорта в АлтГУ?**

– Уровень развития спорта в АлтГУ достаточно высокий, планка все время поднимается. Студенты участвуют в соревнованиях разного уровня – и показывают прекрас-

ные результаты! К тому же во главе спортивного клуба стоит организованный и страстно желающий добиться высот Сергей Николаевич Буравлев. Я горжусь, что работаю в нашем университете, для меня он – лучший.

## Вспоминаю...

– Кафедра физического воспитания была открыта в 1973 году вместе с университетом. А я начала работать с 1976-го. И много интересных фактов о кафедре связано именно со строительством спортивных объектов. Их не много, но это важная часть истории, о которой не стоит забывать. Например, строительство БУП «Озеро Красилово» началось в 70-е, а вошла в строй база уже в 1980-м. Я в период отпуска работала на базе в качестве бухгалтера-калькулятора (смеется). Отвечала за учет продуктов. И поскольку у меня не было нужных знаний, когда принимала продукты, вела учет так: две палки колбасы, ведро гороха и так далее. Именно в Красилово я научилась кататься на водных лыжах (кто-то из преподавателей в свободное время давал нам уроки). И потом, когда оказалась на море, решила прокатиться – и справилась. Много чего интересного было... Арендвали огромный спортивный зал «Зенит» за кинотеатром «Россия», проводили там занятия. И в спортивном зале и на стадионе «Динамо» тоже. Был в АлтГУ и стрелковый тир (сейчас

его, к сожалению, нет), он находился в корпусе С. Один кабинет был учебным классом, где я читала теорию по физвоспитанию, а во втором был сам тир. Студенты учились стрелять из винтовки – готовились к сдаче ГТО, в это же время и знакомились. Также немаловажным для меня фактом было получение двухкомнатной квартиры от университета на Павловском тракте. Для этого в свой отпуск работала отделочницей в КЖБИ, там научилась шпаклевать. До сих пор мне эта квартира снится! А все потому, что я уезжала из старой квартиры на повышение квалификации в Ленинград в университет имени Жданова, а вернулась уже в другую, новую.

**– Что пожелаете университету на юбилей?**

– Желаю Алтайскому госуниверситету процветания во всех сферах деятельности! И, самое главное, крепкого здоровья, благополучия всем нашим сотрудникам, коллегам и студентам! На огромной скале в Элладе были высечены слова: «Если хочешь быть умным – бегай, хочешь быть здоровым – бегай, хочешь сильным – бегай!». А спустя 500 лет Гораций писал: «Если не бегаешь, пока здоров, будешь бегать, когда заболеешь!»

Александра СМОЛЯНИНОВА



## ЦИФРЫ НЕДЕЛИ

# 3

видеопоздравления записали участники литературно-музыкального клуба «Отражение» к 23 Февраля

# 20

лет может прожить муравьиная королева

# 150+

студентов приняли участие в масленичных гуляниях, организованных АлтГУ

# 1995

год – открылся спортивно-оздоровительный комплекс АлтГУ

# 17

апреля – последний день приема заявок на конкурс научно-исследовательских работ «Наука будущего – наука молодых»

## ОДНА ИСТОРИЯ

## КАКИМ ТЫ БЫЛ?

15 февраля библиотека АлтГУ провела для иностранных студентов встречу «Барнаул. 1960–1970-е годы». Гости услышали рассказ о капитальном строительстве города и поучаствовали в увлекательной викторине «Вещи из СССР». «ЗН» публикует самые интересные тезисы лекции.

Встречу провели, чтобы иностранные студенты узнали как можно больше об истории Барнаула. Заведующая сектором читального зала научной литературы гуманитарных наук АлтГУ Ольга Михайловна Пахомова заметила:

– Сейчас очень актуальна тема СССР. На встрече мы со студентами рассматривали советский период. Вместе вспомнили, как жили люди и каким был наш город в 60–70-х годах прошлого века. Ведь именно в это время благодаря осуществлению планов грандиозного строительства во многом сформировался знакомый нам облик Барнаула.

Ведущий библиотечарь абонемента художественной литературы Оксана Михайловна Битюцких рассказала, что эпоха грандиозного строительства Барнаула началась после Великой Отечественной войны:

– В 1960-м стала оформляться площадь Советов в нынешнем ее виде. Сначала появилось здание, в котором сейчас располагается Л-корпус АлтГУ. После, в 1961 году, были снесены последние деревянные дома и построено здание исполнительного комитета Алтайского краевого Совета депутатов трудящихся, в настоящее



время это здание Администрации Алтайского края. Потом построили жилые дома на противоположной стороне проспекта Ленина, затем главпочтамт и гостиницу «Центральная».

На встрече студенты открыли для себя много интересных моментов в истории уже знакомых мест города. Например, узнали, что семизэтажный жилой дом напротив корпуса Л называли «ДЕ» – «Даешь Европу!». А между двумя семизэтажками, там, где сейчас фонтан, ничего не было. Зимой здесь ставили елку и заливали каток:

– В 1962 году закончили строительство моста через железнодорожную выемку на проспекте Ле-

нина, который сейчас закрыт на ремонт. Выемка разрывала главную улицу Барнаула, перейти ее можно было, только спустившись вниз по деревянной лестнице, а трамвай доходил до Нового рынка, потом поворачивал и дальше шел по проспекту Калинина, вдоль заводов. Поэтому строительство моста было еще одним большим событием для города.

Заметим, все пространство до железнодорожной выемки было застроено частными домами. Сейчас это центр города, а до 60-х годов этот район больше напоминал деревню.

– За выемкой начинался район, называемый в народе «Копай-городом». Он состоял из неболь-

ших строений, напоминавших сараи с маленькими окошками. При строительстве шло в ход все, что оказывалось под рукой: доски, фанера, старая мебель, панцирные сетки от кроватей. Рядом были маленькие грядочки с зеленью. В общем, этот район сильно напоминал бразильские фавелы, только с поправкой на небразильский сибирский климат. Жили там в основном семьи рабочих эвакуированных в войну предприятий. А их в Барнаул было эвакуировано – только крупных – 14!

Как рассказала Ольга Михайловна, людям приходилось устраиваться кто как мог. Рыли землянки, строили бараки, при-

способливали под жильем склады и сараи. В тот период из множества проблем городской жизни 60-х годов была выделена важнейшая – жилищная. От темпов и качества ее решения зависело развитие всех остальных отраслей экономики:

– Жителей Копай-города зачастую расселяли на Поток, который в те годы очень интенсивно строили. Тогда же возникли и Ближние Черемушки. А в начале 60-х был построен первый панельный дом в Барнауле. Он и сейчас благополучно стоит на улице Интернациональной, 31. А позже появились первые многоквартирные дома на улице Брестской, многие дома современной улицы Советской.

Как подчеркнула библиотечарь, в 70-е годы строительство жилья и вовсе приобрело невиданные доселе масштабы. Отстраивались не только отдельные улицы – в Барнауле образовывались новые районы:

– 31 марта 1972 года был образован Ленинский район. Особенностью этого места были огромные площади сельскохозяйственных угодий и полное отсутствие участков под жилищное строительство. На территории микрорайона Докучаево плескались волны озера площадью два гектара. На одном его берегу раскинулась березовая роща, на другом располагался рабочий поселок Шанхай. Сейчас это крупный район с серийной застройкой и развитой инфраструктурой. 5 апреля 1978 года образован самый большой и молодой район нашего города – Индустриальный. Этот район и сейчас активно меняется, растет благодаря массовой застройке.

Алина ФОМЕНКО

## ВОТ ЭТО НОВОСТИ

## НИКИТА И ГОЛУБИ



Выставка декоративных голубей прошла в Алтайском краевом детском экологическом центре (АКДЭЦ), она была приурочена ко Дню защитника Отечества. На выставке можно было увидеть более 25 пород. Ее организатор – студент Института биологии и биотехнологии АлтГУ голубевод со стажем Никита Дрянев.

Своих уникальных птиц показали голубеводы из Алтайского края, Республики Алтай, Новосибирской области. Посетители увидели таких голубей, которых в городе обычно не встретишь: с кучерявой шерсткой, высоким хохолком, необычным окрасом. Якобинцы, павлины, кучерявые... Всего на выставке было около 100 разных видов голубей.

– Голуби – птицы любви и мира. В России выведено более 500 пород голубей, из них алтайских всего две. Я развожу пять пород, среди них барнаульский монах, алтайский шалевый, венгерский турман. Еще я развожу спортивных голубей, раньше их называли почто-

выми, и бойных-игровых, которые бьют крыльями и переворачиваются через голову, как в фильме «Любовь и голуби», – рассказывает Никита.

На территории АКДЭЦ находится большая оранжерея с тропическими растениями и небольшой зоопарк, поэтому каждый присутствующий смог побывать и на выставке, и на организованной экскурсии. По итогам выставки участники были награждены дипломами и кубками за лучших голубей, которых оценивало компетентное жюри.

В этом году Никита стал председателем правления общественной организации Краевое объединение «Голубеводы Алтай». Он начал разводить голубей еще в детстве, в свои семь лет, а сейчас популяризирует это увлечение среди молодежи.

Поздравляем Никиту Дрянева с назначением на должность и желаем успехов в популяризации голубеводства в Алтайском крае!

Полина ШЕВЧУКОВА

## ТОЧНО НЕ КРАПИВА?

24 февраля в концертном зале АлтГУ состоялся премьерный показ фильма «Любовь не крапива».

В минувшие выходные в АлтГУ был организован премьерный показ художественного фильма «Любовь не крапива». Его режиссер – Вера Уразова, уроженка Ал-

тайского края, участница Шукшинского кинофестиваля – 2022.

– Мы, работники кинофронта, тоже обязаны быть защитниками Отечества, защищать свою Родину. Прежде всего от бездуховности и безразличности, от тех псевдоценностей, что чужды русскому человеку, – отметила Вера Уразова.

В концертном зале АлтГУ картину приняли очень тепло – ее первыми зрителями стали более 450 человек. А уже после показа состоялась творческая встреча с создателями фильма. Директор АНО «Лом кино» Вера Уразова и липек-



тор музея-заповедника В. М. Шукшина Марина Торопчина рассказали о том, как появилась идея снять фильм о селянах, живущих простыми радостями и заботами, но готовых в сложное для своей страны время проявить достоинство своих предков мужество и самоотверженность, встать на защиту Родины.

Перед зрителями выступали непрофессиональные актеры, сыгравшие в картине, а ведущая – заслуженная артистка Алтайского края Галина Зорина – со сцены

концертного зала АлтГУ прочла стихотворение Евгения Евтушенко «Идут белые снеги». Кроме того, участники показа минутой молчания почтили память погибших защитников Отечества, а финальной точкой мероприятия стало совместное с залом исполнением легендарной «Катюши».

Идейными вдохновителями и организаторами съемочного процесса выступили АНО «Дом кино» и Всероссийский мемориальный музей-заповедник имени В. М. Шукшина. Основные сцены кинокартины были сняты на родине Шукшина, в Сростках, а также в селе Шульгин Лог. Ведущие роли в фильме исполнили известный в Барнауле композитор и исполнитель Сергей Степочкин, а также актеры самодеятельного театра «Печки-лавочки» из Шульгин Лога (руководитель – Ольга Бокова), сотрудники музея-заповедника В. М. Шукшина и другие сростинцы.

Соб. инф.

## НОВЫЙ МУРАВЬЕЛЮБ

Впервые для фауны Сибири был отмечен уникальный сверчок из семейства муравьилюбов (Murgtesophilidae).

Эти мелкие бескрылые насекомые характеризуются рядом удивительных черт. Во-первых, они живут только в муравейниках, во-вторых, у них не известны самцы, то есть размножение происходит

партеногенетически. Муравьилюб обыкновенный (Murgtesophilus aescvogum) был известен в различных регионах Европы, Закавказья; в России отмечен только из Калининградской, Воронежской и Московской областей. Недавно был завезен в Казахстан и Узбекистан. И вот первая находка этой уникальной группы насекомых в Сибири была сделана в окрестностях города Барнаула на территории одного из садоводств.

– Предвосхищу вопросы читателей: сверчок-муравьилюб не представляет никакой угрозы для человека, в том числе и для сельского хозяйства. Он населяет гнезда черных садовых муравьев и, возможно, не сможет пережить зиму – покажут исследования этим летом. Примечательно, что это уникальное насекомое нашел школьник Тимофей Залуцкий, который уже давно интересуется энтомологией и собирается поступать к нам в университет. Тимофей стал и соавтором статьи, где описана эта находка, – комментирует заведующий лабораторией фундаментальной и прикладной зоологии АлтГУ Роман Викторович Яковлев.



# РЕЖЕМ ПРАВИЛЬНО!

Алтайский госуниверситет дает возможность не только получить теоретические знания, но и применить их на практике. Так, в партнерстве с компанией «Алтайлестехмаш» в нашем университете магистрант Алексей Кулешов и преподаватель ИЦТЭФ Александр Яковлевич Суранов разработали автоматизированное устройство измерения ширины деловой части необрезной доски.

Это устройство предназначено для измерения минимальной ширины необрезной доски, которая подается на пилораму для отпиливания боковых частей с корой. Необрезные доски получаются при распиливании бревен и их применение ограничено. Более востребованы обрезные доски с ровными краями. До настоящего времени расстояние между пилами при выполнении такой операции устанавливалось оператором, что вело к субъективным погрешностям и не гарантировало высокого выхода

продукции. Александр Яковлевич поясняет:

– Решение этой проблемы может быть найдено при использовании автоматизированных устройств регистрации и обработки изображений. Однако жесткие производственные условия, включающие наличие опилок, пыли и широкий диапазон температур, исключают применение распространенных универсальных компьютеров. Вместе с тем применение защищенных промышленных компьютеров приведет к высокой цене устройства. В этих условиях было принято решение использовать одноплатные компьютеры Raspberry Pi размером с кредитную карточку и видеокамеры высокого качества из этого же семейства.

Дело в том, что бревно, которое нужно обработать, как правило, достигает шести метров в длину. К тому же при обрезке важно подобрать правильную часть доски, чтобы отходов было как можно меньше. Поэтому Александр Яковлевич и Алексей взяли за это дело и разработали аппарат, который может выделить значения максимальной ширины доски и передать его на пилораму,



Фото Марии ДУБОВСКОЙ

где автоматизированно выставятся пилы в нужных размерах, которые обрежут доску и не захватят лишнего. Однако проблемы решения данной задачи не ограничиваются этим. Трудности возникают при регистрации движущейся по роликовому или ленточному транспортеру доски: ее скорость достигает 0,5 метра в секунду! При этом происхо-

дит смазывание изображения. Для борьбы с этим явлением необходимо обеспечить импульсную засветку достаточной интенсивности, синхронизированную с регистрацией изображения. Трудности возникают и при обработке изображения доски, поскольку кора таких распространенных пород дерева, как сосна или береза, может иметь низкий

контраст относительно деловой части доски. Кроме этого, и сама деловая часть может быть покрыта опилками, пылью или следами обуви. Александр Яковлевич отмечает:

– Перечисленные проблемы не позволили инженерам компании решить эту проблему своими силами. У нас же был достаточно богатый опыт в области электроники, оптики, автоматизации, а также регистрации и обработки изображений. Все это позволило в относительно короткий срок (не более года) разработать действующий макет автоматизированного устройства и на завершающем этапе показать его эффективность. Этот этап выполнялся в течение 2,5 месяцев уже в рамках хозяйственного договора между АлтГУ и «Алтайлестехмашем».

На всех этапах данной работы большую, а иногда и решающую помощь, оказал магистрант направления «радиофизика» Алексей Кулешов. Он разработал оригинальное программное обеспечение автоматизированного устройства, провел основные испытания. При его активном участии был включен новый прецизионный лазерный измеритель толщины доски, вызвавший особый интерес заказчика. Совместная работа с компанией привела к тому, что сейчас Алексей проходит стажировку в этой компании. Все это позволяет надеяться на успешное внедрение разработанного устройства и продолжение совместных работ.

– С нашим устройством и нашими инженерными возможностями ознакомился генеральный директор «Алтайлестехмаша». Он участвовал в его приемке и был приятно удивлен, что устройство такого высокого класса разработали в Барнауле. И не кто-нибудь, а студенты и преподаватели АлтГУ! – подытожил Александр Яковлевич.

Полина ШЕВЧУКОВА



## ЧТО В ДНК ПОДСНЕЖНИКОВ

Михаил Викторович Скапцов, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник Южно-Сибирского ботанического сада, работает в Алтайском государственном университете уже более 10 лет. И сейчас эти многолетние наработки сводит воедино в исследовании, посвященном методическим основам проточной цитометрии растений. Кроме того, Михаил Викторович участвует в проектах программы «Приоритет-2030», в грантах.

Проточная цитометрия – это высокопроизводительный, точный и чувствительный метод, позволяющий сравнивать растения с разным размером генома, а также определять абсолютное содержание ДНК, используя контрольные образцы. И в проекте «Цитогенетический анализ подснежников Кавказа» используется именно этот метод исследования.

– Эту работу нельзя назвать проектом, она скорее одно из исследований – результат многолетнего сотрудничества нашего ботанического сада с Сочинским национальным парком, – рассказывает биолог. – Данной работе предшествовали экспедиции по горам Алтая и Кавказа, которые вылились в генетические исследования в нашей лаборатории. Наши сотрудники изучали полиморфизм генома нескольких видов подснежников из различных



популяций Кавказа, в результате чего были выявлены новые цитотипы, найден новый для науки вид. Обращение сочинского парка именно к нам говорит о высоком и современном уровне генетических исследований в ЮСБС.

Скажем, мы не уступаем в данной области другим крупным академическим и университетским центрам России и мира, – отмечает Михаил Викторович.

Что же такое цитогенетический анализ растений? По словам эксперта, под этим названием скрывается большое количество методов исследования генетического разнообразия:

– Мы исследовали вариации в геноме подснежников Кавказа методом цитометрии. Выявили новые полиплоидные популяции. В области цитометрии растений наш ботанический сад – в числе передовых в России, мы одними из первых стали применять этот метод. Многие научные организации обращаются к нам за методической помощью, обучением и совместными исследованиями.

А если говорить о специфике растений из Сочинского парка, а именно об особенностях подснежников, то большинство из них включены в региональные Красные книги, а также в Красную книгу России. Сочинский парк, как и другие национальные парки, занимается охранной и рекреационной деятельностью, а Алтайский госуниверситет помогает ему проводить фундаментальные работы с применением



Подснежник кавказский. Источник: www.fildgrom.ru

современных методов.

– С точки зрения цитогенетики подснежники Кавказа отличаются большим геномом, распространением полиплоидии и гибридизации, – комментирует Михаил Викторович.

Исследователи Южно-Сибирского ботанического сада АлтГУ в результате работы заложили методическую основу и фундаментальные данные по цитогенети-

ке подснежника. Сотрудничество с Сочинским парком позволит в перспективе обмениваться коллективным материалом, расширять возможности экспедиционной деятельности и проводить дальнейшие генетические исследования. Для них, отмечает биолог, уже будут привлекаться дополнительные методы.

Александра СМОЛЯНИНОВА

## 5 ВОПРОСОВ

# У МУРАВЬЯ IQ – 300. А У ТЕБЯ?

Максим Зарубич – студент третьего курса, он учится на кафедре зоологии и физиологии АлтГУ и увлекается нестандартным делом: изучает муравьев. Максим держал у себя муравьиную колонию, численность которой достигала 700 особей. Почему ему интересно наблюдать за муравьями?

Потому что у них собственная цивилизация! Строгая иерархия, сельское хозяйство и распределение обязанностей – разве это не необычно? Эти маленькие трудяги способны без усталости работать дни напролет, стараясь ради общего блага и следуя заложенной в них природой программе. «ЗН» задала Максиму пять вопросов об изучении муравьиных цивилизаций и о том, какие сходства есть между муравьями и людьми (вернее, людьми).

– Мирмекология – отдельный раздел энтомологии, посвященный изучению муравьев. А как можно изучать муравьев? Ты что, сидишь над муравейником с лупой, как на детской советской картинке? А как тогда выявить поведенческий аспект?

– Изучение муравьев зависит от вида. Я изучаю вид *Formica aquilonia* – Северный лесной муравей. Он обитает в горах, поэтому я выезжаю в экспедиции, чтобы искать муравейники, инвентаризировать их: замерять, описывать и фиксировать видовые особенности. Самый большой муравейник, который я находил, достигал пяти метров в длину и два в ширину. Касаемо поведенческого аспекта – он изучается в лабораториях методом отметок. Муравьев сажают в одном месте, стравливают между собой, провоцируя на агрессию их же химическими следами. А дальше наблюдают за тем, как они себя поведут. Были эксперименты, когда муравьев буквально заставляли считать, что особь из другого муравейника – их сородич. Каким образом? Для этого брюшко муравьев метили разными цветами лака – красным и синим и рассаживали по разным углам формикария. Брели одного муравья из синих, топили в воде до момента, когда он перестанет шевелиться (для муравьев это неопасно: так они лишь уходят в неглубокую спячку, но не умирают). После чего достают из воды, пробуждают и подсаживают к красным. И вот вроде бы несколько

**Муравьиная колония – большой живой организм, у которого есть центр, отдающий приказы: королева.**

минут назад они были врагами. А теперь синие муравьи обнюхивают его и принимают за своего: благодаря обмывке муравей лишается своих химических следов и в следующем бою он уже будет сражаться за красных. Исследования показывают, что муравьиный IQ гораздо выше, чем у человека, поскольку маленькое насекомое может выбрать путь из лабиринта быстрее человека, даже несмотря на то, что у него практически нет зрения.

– Муравьев называют санитарами леса. Какие функции они выполняют?

– Муравьи действительно са-



нитары леса, поскольку они занимаются сбором того, что начинает понемногу затухать: этот запах они чувствуют гораздо быстрее, чем мы. Для них это – еда, белок. К тому же муравей не будет есть порченное мясо, съест только то, что еще не испортилось. Муравьи занимаются аэрацией почвы, бороздят просторы земли, чтобы растения росли лучше, насыщались кислородом. Кроме того, они защищают деревья от вредителей, например от короедов. И если посмотреть на участок, где муравьев нет, то на нем будет множество хищных насекомых, паразитов и вредителей, тогда как на участке с муравьями будут только муравьи.

Можно сказать, что они защищают деревья от вредителей, чтобы посадить на них своих вредителей, которых они сами и выращивают. Тем не менее – их вредители менее опасны для растений, чем короеды.

– Кто не слышал про разделение труда у муравьев и о том, что в муравейнике царит матриархат. И все же, как устроено сообщество муравьев и почему им необходимо распределять обязанности?

– Муравьиная колония – большой живой организм, у которого есть центр, отдающий приказы: королева. Одна или две. Она при-

носит потомство каждый день в течение всей своей жизни. И, как правило, живет она около 20 лет, тогда как обычные муравьи живут от года до трех лет. Королева раздает команды и делает это до тех пор, пока население муравейника не научится жить без нее. Рабочие, которых мы постоянно видим, – бесполое. Основное деление муравейника – это половые и бесполое особи. Бесполое особи называются фуражирами и делятся на активных и пассивных. Активные фуражиры – что-то несут, могут атаковать, сами по себе они выделяются на фоне остальных насекомых. Активный фуражир – все равно что лидер среди людей. Пассивный фуражир – более спокойный, не имеет привычки торопиться и следует за активным фуражиром, когда требуется помощь. Само деление внутри муравейника – очень большое. Есть как няни, которые следят за личинками, так и строители, которые следят за целостностью их домика. Есть разведчики, как правило, они ищут еду, другие ее перетаскивают. Половые особи – будущие короли и королевы. Короли нужны только для того, чтобы оплодотворить самку. Весной у них происходит лет: самец оплодотворяет самку и умирает. А самка падает на землю, отрывает свои крылья и создает новое гнездо для новой колонии. В день королева приносит 100–120 муравьев! После чего муравьев воспитывают няньки. Дальше происходит са-

ле дольше, чем мы. У нас похожая организация поселений, я имею в виду муравейники и города. Кроме того, муравьи четко понимают, что один рабочий муравей ничего не может сделать без своей семьи. Объединяясь, мы становимся сильнее. Им, как и нам, присущи зависимости. У муравьев это зависимость от субстратов, которые выделяют гусеницы. У них есть и сельское хозяйство: они выращивают тлю, оберегают ее, сажают на молодые растения и помогая высасывать из них сок. После чего тля выделяет уже свой сладкий сок, которым питаются сами муравьи. Есть и такие муравьи, которые выращивают грибы, создавая для их роста благоприятную питательную среду.

– Если у муравьев многое как у людей, получается, есть и ленивые муравьи?

– Ленивых муравьев как таковых не существует, но есть пассивные фуражиры, о которых я уже говорил. И если человек может отложить какие-то дела для того, чтобы отдохнуть, то му-



Фото Марии ДУВОВСКОЙ

мое интересное: с помощью антенн с химическими рецепторами королева передает муравьям информацию об их роли в муравейнике. Королева условно говорит: «Вы будете няньками, а вы – строителями», и они занимаются этим всю жизнь. Это как распределяющая шляпа в «Гарри Поттере». Скорее всего, нянька будет выбрана из тех, кто активно защищает младших. То есть королева смотрит на муравья и оценивает, что он может делать.

– А чем муравьи схожи с людьми?

– Я бы сказал так: скорее, мы схожи с ними. Они живут на зем-

равей так не поступит: у него всегда есть четко поставленная цель, которую он будет выполнять до конца. Он живет не для себя, а для своей семьи. Поэтому муравья-ленивца как такового не существует. Но есть грибы-паразиты, которые проникают в муравья и захватывают его сознание – кордицепсы. Они заставляют муравья лениться, подавляют его активность. В следующем муравейнике и вовсе уходит из муравейника, прикрепляется жвалами к дереву, после чего гриб прорастает через муравья и убивает его.

Полина ШЕВЧУКОВА

# КТО ВО ЧТО ГОРАЗД



Фото Кирилла НОВИКОВА (ОФ АлтГУ)

**Спорт в АлтГУ – это не только про баскетбол и волейбол, совет спортивных организаторов уж точно знает! «ЗН» узнала у студентов о необычных видах спорта, об интересных соревнованиях и играх. А также о спортивных планах на 2023-й. Рассказываем!**

## Евгений Типикин, ИНГЕО:

– В прошлом году мы впервые в ИНГЕО провели соревнования по стритболу. Для наших студентов это было в новинку, они были безумно рады! Уже не раз спрашивали, когда повторим.

## Дмитрий Брагин, ИХиХФТ:

– В 2022 году в нашем институте было много спортивных мероприятий. Безусловно, проходили соревнования по излюбленным баскетболу, волейболу и футболу. Но были и необычные: настольный теннис, патриотический забег, стритбол, ГТО и шахматы. Я с удовольствием и организовываю их, и участвую сам. Мне нравится продумывать все до мелочей, чтобы каждому участнику точно понравилось. Студенты каждый раз получают массу положительных эмоций, что дает мотивацию провести все эти соревнования и в 2023 году. Очень надеюсь в этом семестре порадовать студентов пейнтболом, лазертагом и лучными боями.

## Кирилл Сафронов, ИМИТ:

– В прошлом семестре в нашем институте прошли День здоровья, чемпионаты по теннису и стритболу. Эмоции у ребят остались только положительные. Кстати, помимо студентов во всех активностях обычно участвуют и преподаватели нашего института. Теперь все с нетерпением ждут турнир по волейболу ко Дню математика. Очень стараемся устроить! Еще в 2023 году обязательно проведем стандартный боулинг и баскетбол. Планируется зимняя Школа актива, где будет спортивный блок. Естественно, хочется придумать уникальные состязания, например эстафеты на коньках.

## Антон Веремеенко, ИГН:

– Арчеритаг (или же просто лучшие бои) прошел в ИГН в конце 2022 года. Насколько я знаю, в других институтах раньше такие соревнования не проводились. Эмоции у всех были разные, как и бывает в спорте: кто-то пришел победить, кто-то – получить удовольствие. Но по фидбеку после мероприятия стало понятно: студентам запомнилось, они хотят это повторить. Возможно, в скором времени проведем турнир по юкигассену (командная игра в снежки). Точно знаю, что впереди нас ждет что-то интересное!

## Кирилл Старченко, ИББ:

– У нас тоже в 2023 году планируется юкигассен. А еще масштабный турнир по стритболу с множеством призов и болельщиков! Но одно из самых главных мероприятий в Институте биологии и биотехнологии – это, конечно, День здоровья ИББ. В 2022 году для его проведения было приложено много усилий не только нашего института, но и ИМИТа. Мы собрали больше 100 человек! Студенты, особенно первокурсники, и преподаватели получили массу новых эмоций. Дико устали, но были очень довольны процессом. Также в 2022-м проходили внутренние соревнования по настольному теннису, стритболу, шахматам и другие. Каждое мероприятие было особенным из-за атмосферы уюта и веселья.

## Никита Климов, ЮИ:

– Спорт, как и другие сферы нашей жизни, не стоит на месте и расширяет свои границы. Спортивные организаторы стараются проводить не только классические соревнования, но и внедрять что-то новое. Например, в Юридическом институте не раз проводились турниры по спортивной мафии. Чем она отличается от обычной? Во-первых, более строгие правила. Если, играя с друзьями, ты выкрикиваешь что-то не в свою очередь, то ничего, кроме осуждения со стороны говорящего игрока, ты не получишь. А если ты опередил очередь в спортивной мафии, то получишь либо предупреждение, либо дисквалификацию (за неоднократное нарушение правил). Опытные игроки придумали, как обойти это прави-

ло, и общаются жестами. Это позволяет выразить свое мнение, не перебивая других людей. Во-вторых, спортивная мафия – это соревновательный дух. Побеждая или проигрывая в игре, участник получает определенное количество очков. Они в завершение турнира суммируются – так определяется победитель. Для Юридического института мафия имеет особую ценность, ведь здесь начинающие следователи и прокуроры могут потренировать свою интуицию. Для проведения спортивной мафии я приглашал профессионального игрока, который сначала объяснил все правила и тонкости игры, а после стал ведущим и судьей турнира. Атмосферу этому состязанию придают сладости, горячие напитки, таинственная музыка и маски для сна. Победители награждаются грамотами, медалями и подарками, а в профессиональных турнирах чемпионы получают денежные вознаграждения. Поэтому если кого-то заинтересовал этот необычный вид спорта, то можете обращаться ко мне, и я отвечу на все вопросы!

## Данила Потапов, МИЭМИС:

– Еще в феврале совместно с ЮИ мы организовывали «Зарницу» на территории парка «Изумрудный». Игра проходила в формате стратегического противостояния, где команде необходимо было набрать как можно больше очков, принести их на базу и сохранить. Очками были повязки на руках оппонентов, их нужно было срывать и накапливать. Игра была контактной, оттого и интересной, и чем-то напоминала регби. Также, уже обособленно, мы организовали масштабное спортивно-развлекательное мероприятие День здоровья МИЭМИС на базе ГЛК «Берлога». Это было за 170 км от Барнаула, куда более 50 участников добирались на электричках и автобусах. Ребята покатались на горных лыжах, сноубордах и плюшках, участвовали в спортивной соревновательной программе, состоящей из различных исконно русских забав (метание валенка, бой мешками и т. д.). А после поели блинов, сделали несколько чучел и сожгли их, потому что мероприятие было приурочено к Масленице. В этом году планируется повторить День здоровья в нашем институте, тем самым сделав его традиционным.

## Макс Панарин, ИИМО:

– Из соревнований в 2022 году в ИИМО хочется отметить турниры по настольному теннису и по шахматам, Осенний день здоровья и товарищеский матч по волейболу между студентами и преподавателями. Осенний день здоровья – традиционное ежегодное мероприятие. Я постарался его «освежить», изменив часть испытаний. Так, участники вместо обычного волейбола играли в гигаволейбол, прыгали командой через большую скакалку и даже переодевались в хоккейную форму. Ребята испытали только положительные эмоции, и я этому рад. Что касается волейбольного матча, участие в котором приняли преподаватели, стоит сказать: это был очень интересный опыт. Всем невероятно понравился данный формат, и, конечно же, все ждет продолжения. На 2023 год запланированы спортивные мероприятия не только для студентов, но и для преподавателей. Будет боулинг, волейбольный и футбольный матчи. Также хотелось бы провести пейнтбол или гидробол.

Александра СМОЛЯНИНОВА

# ПРОТИВ ПРАВИЛ

**Мы сами кузнецы своего счастья» – такого настроения придерживается студентка 1-го курса ИББ Полина Хижняк. Она рассказала «ЗН» о сложности поступления в институт, своих увлечениях и первой сессии.**

## С зачетом в зачетке

С первого класса я училась на все пятерки, окончила школу с красным аттестатом. Все это благодаря тому, что родители воспитали меня очень ответственным и трудолюбивым человеком. Готовилась к урокам заранее, сдавала домашнее задание в срок. А сейчас такой же подход у меня к университетским парам. Первую сессию почти всю закрыла автоматом. Сдавала только ботанику, и то у меня был полуавтомат: из трех вопросов на зачете мне задали только один. Тем не менее к зачету я усердно готовилась, поэтому без проблем ответила на вопрос. Вышла первой из аудитории с зачетом в зачетке.

## На лошадах

Я люблю кататься на лошадах, но профессионально этим не занималась, я – самоучка, впервые села на лошадь в два года и с тех пор это мое самое любимое и главное увлечение. Катаюсь обычно летом: у нас в Горном Алтае семейная усадьба, и там очень много различных прокатов. А в Барнауле иногда хожу на частные конюшни. В конных прогулках меня привлекает быстрая езда. Такую свободу ощущаешь и умиротворение, когда скачешь галопом по просторам, чувствуешь гармонию с природой, с лошадью. Из новых увлечений – вождение. В новом, 2023 году первым делом записалась в автошколу.

## Кэрролл и Open Air

Каждый мой студенческий день очень наполненный. В университете стараюсь активно себя проявлять, периодически занимаюсь волонтерством. В первом семестре ИББ делал квест «Алиса» для школьников, я участвовала в организации. К нам приходили будущие абитуриенты, им нужно было рассказать о нашем институте. Мы подошли к рассказу творчески. Сделали тематический квест по сказке Льюиса Кэрролла «Алиса в Стране чудес». С одноклассниками были феечками, водили школьников по станциям, рассказывали легенды. Уже тогда почувствовала гордость за свой институт. Подумала: «Классно, что учусь в ИББ». А вообще, за первый семестр побывала на многих мероприятиях. Больше всего запомнился первосентябрьский Open Air – 2022. Для меня он стал самым первым и самым ярким студенческим мероприятием. Но это пока. Думаю, впереди еще будет много интересного.



Фото Марии ДУВОВСКОЙ

## Выбрала биологию

Родители у меня учились на юридическом. Для них серьезная профессия – экономист, юрист. Поэтому от моего решения связать жизнь с биологией они были, мягко говоря, не в восторге. А мне сфера юриспруденции вообще не интересна и все, что связано с общением и историей. Со школы меня увлекала химия, биология: природа, лошади опять же. Я очень долго думала, куда поступать, среди вариантов были профессии дизайнера, ветеринара. А потом насмотрелась интересных видео с практик ИББ, началась статья, и мне задал в душу этот институт. Мама с папой не стали препятствовать, отнеслись с пониманием. Так и решила сдавать в 11-м классе химию и биологию, хорошо сдала экзамены, была в числе первых в рейтинге абитуриентов. Кстати, рассматривала вариант поступления в АГМУ, родители больше поддерживали его. Но медицинская область мне не настолько интересна, чтобы посвятить ей семь лет. Выбрала ИББ АлтГУ, о чем ни капли не жалею.

## Лучше дома места нет

Вопрос о переезде в другой город даже не стоял. Дома мне уютно и комфортно. Я очень привязана к семье. Морально не смогла бы без них и младшего братика. К тому же всегда считала, что АлтГУ – это престижно, для меня это был оптимальный вариант. Но уверена, что с моими хорошими баллами ЕГЭ прошла бы и в другие вузы.

## Настроение решает

Идеальный день проснуться где-то в 11 утра, вкусно позавтракать, пойти на пары, желательно, чтобы их было не больше двух и обе – лекции. После пар вернуться домой, сделать уборку. Я очень люблю наводить порядок, уборка хорошо помогает отвлечься от лишних мыслей. После нее подготовиться к парам, поиграть с братиком, вечером погулять. Вот такой день по мне. Но, откровенно говоря, у меня может быть любой распорядок дня, главное, чтобы настроение было хорошее.

Алина ФОМЕНКО

## ШУТКА-МИНУТКА

## В БЕЛЫХ ВОРОТНИЧКАХ

«Шутки шутками, а мы прошли в Международную лигу КВН и не планируем останавливаться на достигнутом», – рассказывают ребята из «Сборной офисных работников». Они покорили жюри, прошли во второй тур по итогам 34-го Международного фестиваля команд КВН «КиВиН-2023». А по приезде рассказали редакции «ЗН» о том, с чего начинался их путь и как кролик превратился в офисного работника.

В составе «Сборной офисных работников» пять человек: Владимир Шрайнер, Дмитрий Парамонов, Юрий Парамонов, Алена Мищенко, Игорь Перевалов. В 2022 году ребята стали редакторами кубка лиги КВН АлтГУ, сыграли 14 фестивалей под редакцией разных профессионалов, заручились поддержкой публики и стали участниками Международной Лиги КВН.

– Поступили на первый курс АлтГПУ, все на один факультет. Хотели попробовать себя во всем, остановились на КВНе, поскольку любили его с детства: смотрели КВН по телевизору с родителями и все мечтали о том, что попадем на первый канал. Теперь мы, «Сборная офисных работников», входим в Телевизионную лигу, но по телевизору нас если и покажут, то только в Белоруссии. Пока не решили, поедем ли в Международную лигу КВН, – рассказывают кавээнщики.

**Владимир, капитан команды:**

– Как это обычно бывает: мы, будучи студентами первого курса, решили попробовать себя во всем. Понимали: брейк-данс и балльные танцы – не наш конек, да и рисовать не умеем. Вот и остался КВН. Пришли на набор и успешно все попали в сообщество юмористов.

**Алена:**

– Ну нет же, не все мы туда успешно попали! Я младше, чем ребята. Пришла туда первокурсницей, потому что хотелось себя проявить везде и всюду. Заявилась в студенческий клуб юмористов, мне сказали, что набор позже, а потом уже и желание пропало. Ну а в команду пришла уже потом, когда была на старших курсах.

**Дмитрий:**

– Когда с детства смотришь КВН постоянно, он уже лежит на подкорке. Нам хочется шутить, раскрывать свой творческий потенциал. Поэтому мы и шутим до сих пор, хотя нам уже по тридцать. Каждому.

Еще в 2022 году команда «Сборная офисных работников» не существовала в таком виде, как сегодня. А в 2023 году она вышла в Международную лигу КВН. Дело в том, что еще прошлым летом ребята выступали под названием «Кто подставил кролика Роджера», но не прошли во второй тур КиВиНа-2022. Тогда-то и поняли:



пора менять концепт. Подумали о том, что каждый из них работает в офисе, добавили еще одного игрока – Игоря Перевалова – и стали «Сборной офисных работников».

**Дмитрий:**

– Мы подумали, что сможем заслужить еще большее доверие публики, если скажем ей, что работаем в офисе и будем шутить об этом.

**Алена:**

– Да, намного легче шутить о том, чем ты живешь. Мы все работаем в офисах и многие ситуации, которые происходят в нашей жизни, мы просто утрируем и выносим на сцену. Люди нам верят, и это здорово.

У каждого в команде свое амплуа: ребята – Дмитрий и Владимир – два дурашливых менеджера, которые доводят злую начальницу Алену, а за всем этим наблюдает охранник дядя Игорь. У каждого здесь своя роль, а задачи, конечно, разные.

**Алена:**

– Что уж греха таить, я в том амплуа, которое мне комфортно отыгрывать: я такая и есть. Да, в нашей команде я действительно злая начальница. Как администратор команды я решаю все организационные моменты в поездках. Сложно быть единственной ответственной в команде (смеются).

Прежде чем поехать выступать, ребята придумывают шутки дома на сборах, которые длятся десять дней. Вот тогда-то Алена и становится злой начальницей.

**Владимир:**

– Мы люди творческие, поэто-

му сильно доводим Алену на сборах своим нестандартным юмором, у нее эта энергия копится, потом мы выходим на сцену, и она всю свою агрессию выплескивает на нас. А вообще – в наших номерах половина историй не шутки, а жизненные ситуации. Часто бывает, что в номерах появляются какие-то моменты, которые произошли за время наших сборов, когда мы пытались придумать шутку, но отвлеклись на маленькую ссору.

Ребята используют разные приемы для того, чтобы писать шутки, но зачастую просто собираются дома и думают над следующими номерами за чашечкой чая и мозговым штурмом.

**Владимир:**

– Шутка строится из захода и добивки, то есть маленького текстового подвода и основной части. Раньше, будучи совсем юнгами, мы садились за стол, писали, например, 10 заходов и передавали листок другому человеку, чтобы он прописал добивки. Это долгий способ, но достаточно действенный. Сейчас же у нас кто-то пишет индивидуально, кто-то за чем устно рассказывает смешные истории из жизни, и мы уже это заворачиваем в шутку. Но зачастую пользуемся формулой заход + добивка, просто уже в формате разговора и гораздо быстрее, чем раньше.

**Алена:**

– Да, у нас есть любимая шутка, которая побывала, кажется, на каждой лиге КВН. Как-то раз поздно ночью мы стояли в магазине, перед нами была барышня,

с которой очень захотел познакомиться какой-то парень из той же очереди. Он подошел к ней, спросил, можно ли познакомиться, на что получил ответ: «Я с незнакомыми не знаколюсь». Мы слишком давно не видели в жизни чего-то подобного, посмеялись. В итоге сделали актерский номер и рассмешили каждый зал, где были. Все дело в подаче материала.

Для ребят КВН – не просто возможность придумать юмор, а лекарство от всех болезней, поскольку команда шутит уже 13 лет и не представляет своей жизни без постоянного юмора и саркастичных замечаний, которые вносят в их жизнь яркие краски.

**Дмитрий:**

– Без юмора мы бы были обычными тридцатилетними менеджерами со скучной жизнью. И, кажется, выглядели бы еще хуже, чем сейчас (смеются).

Ребята замечают: кавээнщики в жизни тоже бывают грустными. Но признаются, что поверье о том, что в жизни юмористы грустные – лишь поверье, поскольку в КВН играют уже взрослые люди.

**Владимир:**

– Да мы не грустные, мы просто взрослые. Пусть и очень часто шутим и играем формулировками.

Ну а чтобы творчество понравилось публике, ребята рекомендуют не равняться на чей-то юмор, а искать свой, индивидуальный подход к нему. И почаще обращаться к личному жизненному опыту!

Полина ШЕВЧУКОВА

## РЕТРО

## Команда КВН «Дырокол» (ФПН):

\*\*\*

– Ужинать будете?  
– А что ты приготовила?  
– Пирожки, фаршированные пирожками, – я у матрешек идею подсмотрела...

## «Явка обязательна» и «Пятое колесо»:

\*\*\*

– Мы же команда!  
– Судя по шуткам, хоккейная!

\*\*\*

Появилась новая автомагнитола «Урал»! Теперь с люлькой для кассет.

\*\*\*

– И от мамки я ушел, и от папки я ушел, и от бабушки ушел.  
– Ты что – колобок?  
– Нет, бомж.

\*\*\*

Барнаульский пластилиновый завод выпустил сотовый телефон! Хотя по нему не дозвониться, зато складывается легко!

\*\*\*

Зря я согласился на эту альтернативную службу в больнице! Там же одни деды!

\*\*\*

Дети олигархов теперь засыпают под сказки Оле Лукойл.

## Винегрет (ГФ):

\*\*\*

В школе у нас предмет был, физиономия. Я по нему всегда отлично получал.

## ОБЪЯВЛЕНИЕ

## ФЕСТА. СНОВА



Прием! Творческие студенты! У «ЗН» для вас новость: началась регистрация на студенческую весну «Феста».

Напоминаем, чтобы участвовать в Фесте, необходимо зарегистрироваться на сайте «Молодежь России» на мероприятие «Краевой фестиваль студенческого творчества «Студенческая весна на Алтае. Феста –2023»».

Переходите по QR-коду и не пропустите студенческую весну на Алтае.

Главный редактор  
Аркадий Дмитриевич Шабалин

Корреспонденты  
Александра Смолянинова  
Алина Фоменко  
Полина Шевчукова  
Корректор  
Марина Боровикова

Фотодизайн  
Мария Дубовская  
Веб-дизайн  
Федор Клименко  
Верстка  
Аркадий Шабалин



Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Алтайскому краю и Республике Алтай  
Регистрационный номер: ПИ ТУ22-00689 от 21.06.2017 г.

Учредитель  
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Адрес издателя и редакции  
656049 Алтайский край, г. Барнаул, пр-т. Ленина, 61, каб. 901  
тел.: 29-12-60 e-mail: zanauka@yandex.ru www.zn.asu.ru

Набор, верстка выполнены в редакции.

Отпечатано в типографии «АЗБУКА»:

656049, г. Барнаул, ул. Мерзлякина, 10.

Заказ 102. Тираж 2000 экз.

Подписано в печать 01.03.2023

По графику в 18:00. Фактически в 18:00

Выходит с 21 февраля 1980 г.

Распространяется бесплатно

12+