

№ 27 (1810) 19 сентября 2025 г.



газета Алтайского государственного университета

НЕДЕЛЬКА

БОЛЬШОЙ АЛТАЙ

12-18 сентября

Искали Principium

13 сентября тьюторы и студенческая администрация ИИМО организовали для первокурсников квест по деловому центру Барнаула. Для получения очередной загадки-подсказки для движения по маршруту квеста студентам необходимо было отвечать на вопросы по исторической фактологии. Авторами заданий выступили известный барнаульский краевед к. и. н. Данил Дегтярев и замдиректора ИИМО к. и. н. Ксения Пожарская. Первое место заняли студенты направления «международные отношения», второе – объединенная команда документоведов и музеологов, на третьем месте – историки.

Барнаул – Владивосток

Младший научный сотрудник Центра рекомбинантных технологий Екатерина Белаш и научный сотрудник НИИ биологической медицины Ольга Шапрова, молодые ученые АлтГУ, приняли участие в XXII Всероссийской молодежной школе-конференции по актуальным проблемам химии и биологии. Она проходила во Владивостоке на базе Тихоокеанского института биоорганической химии (ТИБОХ) ДВО РАН. На школе-конференции собрались ученые и студенты со всей России для обмена опытом и обсуждения последних научных достижений.

Все дело в спорте

ССК «Универ-Форс» приглашает студентов к участию в спартакиаде. Первое испытание, легкоатлетический кросс, состоится уже 24 сентября на лыжной базе «Динамо». Записаться на соревнования можно у спортивного организатора своего института.

Любителям истории

15 сентября в Музее археологий и этнографии Алтая нашего университета открылась выставка «Первые горняки и металлурги Алтая: от эпохи бронзы до Акинфия Демидова», посвященная 300-летию начала горного производства на Алтае. Проект поддержан Фондом «История отечества» и Вольным экономическим обществом России. Ознакомиться с экспозицией можно до 31 мая 2026 года.

Свободный полет

Ученые АлтГУ обменялись опытом с коллегами из Камчатского края. Директор зоологического центра Алтайского государственного университета доктор биологических наук, профессор Сергей Снигирев и заведующая лабораторией питомника редких хищных птиц «Алтай Фалькон» Лидия Мендель посетили соколиный центр «Камчатка».

Теперь твой ход

Всероссийский студенческий проект «Твой ход» приглашает первокурсников принять участие в треке «Открываю». Трек помогает первокурсникам заявить о себе в начале студенческого пути, а также познакомиться с экосистемой молодежной политики России. По итогам конкурсных испытаний определится топ-200 победителей, которые получат премию от проекта на следующие 6 месяцев обучения.

Через технологии – к искусству

Искусствоведы ИГН АлтГУ работают над формированием уникальной технологической базы данных произведений живописи ХХ века. Она состоит из макро- и микрофотографий, а также фотоданных изображений картин сибирских художников, выполненных с помощью методов съемки в ультрафиолетовых и инфракрасных лучах. На основе этих данных готовятся к публикации учебное пособие и монография.

Анна ЗАГОРУЙКО

НИТЬ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ



В Алтайском государственном университете состоялся IV Международный алтаистический форум «Славяно-тюркский мир на пространстве Большого Алтая: история и современность». Его участниками в этом году стали более 450 человек: ученые, студенты, исследователи и эксперты в области алтаистики и тюркологии из регионов России, а также из Белоруссии, Венгрии, Казахстана, Китая, Кыргызстана, Монголии, Таджикистана, Туркменистана, Турции и Узбекистана. На открытии форума присутствовал губернатор Алтайского края Виктор Томенко. В числе почетных гостей он посетил фотовыставку, посвященную результатам международных научных археологических и этнографических экспедиций НОЦ алтаистики и тюркологии «Большой Алтай», а также посмотрел обновленную версию виртуального музея «Большой Алтай – родина тюрков».

С приветственным словом к гостям обратился ректор АлтГУ Сергей Бочаров. Он зачитал приветствие помощника президента Российской Федерации председателя Российского военно-исторического общества Владимира Мединского:

— За годы своей работы форум стал по-настоящему востребованной площадкой для заинтересованного диалога ведущих ученых, экспертов, руководителей вузов, музейных работников из России и ряда зарубежных государств. Уверен, что четвертый Международный алтаистический форум заложит основы для расширения взаимодействия исследователей в области тюркологии и реализации перспективных проектов и программ, которые, в свою очередь, будут способствовать укреплению международного гуманитарного сотрудничества.

От своего имени Сергей Бочаров горячо приветствовал участников и отметил, что главная задача форума – популяризация изучения славяно-тюркского единства:

– Славяно-тюркское единство – это не миф, это действительно то, что складывалось веками, и об этом свидетельствует наша топонимика, культурное сотрудничество наших народов. И ученые научно-образовательного центра «Большой Алтай» развивают исследования по археологии, этнографии, журналистике и с каждым годом расширяют контакты. Сегодня к нам приехали много руководителей научных организаций, ведущих университетов, и мы видим, что интерес к изучению истории тюркоязычных народов с каждым годом возрастает. Очень важно то, что в нашу работу привлекается все больше молодых ученых: сегодня мы также проводим конференцию молодых исследователей в области археологии. Это является залогом нашего будущего.

Почетный гость форума – губернатор Алтайского края Виктор Томенко отметил:

– За годы работы Алтаистический форум сформировал авторитет. Те идеи и планы, которые были предложены в предыдущие годы, уже реализуются и демонстрируют промежуточные результаты. Работа, которую ведет научно-образовательный центр «Большой Алтай», вызывает большой интерес. Ин терес к открытию новых возможностей, информации, знаний влечет за собой не только более тесное сотрудничество в гуманитарной сфере, но и укрепление дружбы между нашими странами и нашими народами. Для нас очень важно, ответственно и почетно принимать этот форум здесь, в Барнауле. От имени органов власти скажу, что мы постараемся в эти дни создать все условия для того, чтобы ваша работа здесь была комфортной и результативной, чтобы вы почувствовали дружеское отношение хозяев этой земли.

Приветственные адреса участникам форума прислали министр науки и высшего образования РФ Валерий Фальков, министр иностранных дел РФ Сергей Лавров, председатель Российского исторического общества Сергей Нарышкин.

Начало. Окончание на стр. 2 **2** № 27 (1810) • 3A HAYKY 2025

МЕДИАФОРУМ



Софья Кутова, Анастасия Тамбовцева, Анастасия Жуйкова

СИЛА АЛТАЯ

Эта неделя в Алтайском госуниверситете выдалась очень насыщенной: в понедельник, 15 сентября, открылся алтаистический форум, а во вторник, 16 сентября, – Всероссийский студенческий медиафорум «Сила Алтая». Он состоялся при поддержке Минобрнауки России, а именно в его региональном студенческом медиацентре в Алтайском крае – творческо-производственной лаборатории МедиаНиb АлтГУ. Более 550 человек из 28 российских вузов стали участниками этого форума.

Ректор АлтГУ Сергей Бочаров, обратившись к участникам форума, заметил, что рад видеть их в нашем университете – третьем за Уралом по численности студентов:

– В Алтайском госуниверситете ведется серьезная подготовка журналистов, рекламщиков и специалистов в сфере медиа. Занимается этим институт гуманитарных наук, где учится более 5000 студентов, магистрантов и аспирантов. У нас сформировалось профессиональное медиакомьюнити МедиаНиb, которое входит в десятку медиацентров Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, участвующих в освещении мероприятий федеральной повестки. Мы в АлтГУ прекрасно понимаем роль медиа в современном мире – я сам после каждого мероприятия пишу посты в социальные сети. Но нужно понимать, что контент контенту рознь, и наш форум «Сила Алтая» призван продвинуть вас в вашем профессионализме. Уверен, что программа будет интересной и полезной для вас!

География участников «Силы Алтая» обширна: Москва, Санкт-Петербург, Удмуртия, Карачаево-Черкесия, Краснодарский край, Красноярский край. Кемеровская область, Новосибирская область, Ростовская область, Пермский край, Республика Башкортостан, Свердловская область, Алтайский край. В течение трех дней они слушали лекции и участвовали в мастер-классах и экскурсиях. Причем образовательная часть форума началась с лекционной сессии «Знакомство с Алтаем», где ученые института истории и международных отношений АлтГУ профессор Николай Серегин и доцент Ксения Пожарская рассказали, кто жил на алтайской земле от древности до Средневековья, а также об истории Барнаула и его легендах. После обеда участников ждала профи-дискуссия: «Что сегодня происходит с медиа. Тенденции, вызовы, угрозы», открытая лекция «Нейросети для медийщика на каждый день», а также работа с наставниками в проектных командах.

Начальник управления печати и массовых коммуникаций Алтайского края Вячеслав Киричук обратился к начинающим медийщикам от имени губернатора Алтайского края Виктора Томенко, отметив, что и государство, и сами вузы делают очень много для профессиональной реализации медиаспециалистов: это и новые медиахабы, и медиалаборатории. Приветственное слово сказал и председатель Союза журналистов России Владимир Соловьев, он пожелал онлайн всем успешной работы, важных профессиональных навыков и радости от творчества.

Экспертами же медиафорума выступили Роман Баканов – доцент кафедры национальных и глобальных медиа Высшей школы журналистики и медиакоммуникаций Казанского (Приволжского) федерального университета, Максим Огородников – руководитель направления продакшн системного интегратора Рагаweb и Елизавета Пушкарева – эксперт по стратегическому SMM этого интегратора, а также его режиссер и креатор Владислав Тунев, Никита Шульгин – главный редактор медиапроекта «НаукаМаil» (группа VK), Анна Ковтунова – руководитель Школы журналистики RussiaToday.

Как рассказали участницы форума Анастасия Жуйкова из Удмуртского государственного аграрного университета и Анастасия Тамбовцева с Софьей Кутовой из Российского биотехнологического университета, о медиа они знают не понаслышке: состоят в студенческих СМИ, ведут сообщества, снимают фото и видео, а также пишут материалы, поэтому «Сила Алтая» для них — возможность значительно улучшить свои медианавыки. Барнаул им запомнился, как и ректор АлтГУ Сергей Бочаров: они успели сделать с ним фото на память!

Проведение медиафорума в Барнауле стало возможным благодаря сохранению традиций качественного медиаобразования в АлтГУ. Более 35 лет в вузе осуществляется подготовка специалистов для медиаиндустрии. В настоящее время эту деятельность по трем образовательным направлениям ведет кафедра журналистики, медиа и рекламы института гуманитарных наук, где обучаются более 800 студентов. В университете сохранены все уровни подготовки специалистов сферы медиа – бакалавриат, магистратура и аспирантура.

Соб. инф. Фото Дмитрия ГЕРАЙКИНА

БОЛЬШОЙ АЛТАЙ

НИТЬ ИЗ ПРОШЛОГО В БУДУЩЕЕ

Окончание. Начало на стр. 1

Лично со сцены участников приветствовали ректоры национальных университетов стран Центральной Азии. Ректор Казахского национального университета им. Аль-Фараби Жансеит Туймебаев сказал:

– Для меня большая честь приветствовать выдающихся ученых, общественных деятелей, представителей академических и образовательных учреждений, собравшихся здесь, в Барнауле – в самом сердце Большого Алтая! Алтай – это не просто территория на карте, а духовный центр

Также Догдурбек Чонтоев пригласил ректора Алтайского государственного университета и других участников форума принять участие в торжествах, посвященных 100-летию образования Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына, которые пройдут в Бишкеке в октябре 2025 года.

Ректор Национального университета Узбекистана им. М. Улугбека Ином Маджидов отметил:

Алтай – это действительность и история наших народов и культур. Это край, обладающий уникальным историко-культурным наследием. Для Узбекистана, для Узбекского национального

форум станет отличной площадкой для такого взаимодействия.

Ведущий также зачитал приветствие от президента Ассоциации азиатских университетов ректора Казанского федерального университета Ленара Сафина:

– Алтаистический форум, проводимый на Алтае с 2019 года, неизменно собирает ведущих ученых и экспертов в области тюркологии и алтаистики из разных стран. Пространство Большого Алтая охватывает территории нескольких полиэтнических и многоконфессиональных государств. Этот регион, не имеющий четких границ в современном геополитиче-



Евразии, где зарождались цивилизации, формировались культурные традиции, создавались духовные ценности, которые и сегодня объединяют наши народы. В этом регионе переплелись пути славян и тюрков, заложив основы для исторического диалога и взаимодействия. Именно поэтому обсуждение вопросов истории и современности, сохранение наследия и поиск новых форм сотрудничества приобретают особую актуальность. Казахстан, находясь на перекрестке Востока и Запада, Европы и Азии, активно поддерживает гуманитарный диалог и научное взаимодействие, а возглавляемый мной Казахский национальный университет имени Аль-Фараби вносит свой вклад в развитие алтаистики и тюркологии не только в нашей стране.

Важность проведения форума подчеркнул и ректор Кыргызского национального университета им. Ж. Баласагына Догдурбек Чонтоев:

- С момента запуска данного проекта «Тюркский мир Большого Алтая: единство и многообразие в истории и современности» проведена большая работа, остались значимые исследования в области этнографии, археологии, организованы международные форумы, десятки конференций, семинаров и очень уникальные летние школы для молодых ученых. Данный проект открыл новые горизонты научного сотрудничества с Россией, Казахстаном, Узбекистаном и другими странами, позволив глубже изучить общие исторические страницы древнего и средневекового прошлого. Это еще раз подтверждает его важность и актуальность. Убежден, что проект Большой Алтай станет образцом международного взаимодействия и сотрудничества.

университета участие в мире на пространстве Большого Алтая это естественно, ведь города Узбекистана были перекрестками Шелкового пути, были центрами научной мысли. Национальный университет Узбекистана продолжает эту традицию. Мы видим свою задачу не только в обучении, но и в создании новых форм культурных, гуманитарных интеграций. Я убежден, что мы сумеем объединить усилия, сможем не только сохранить имеюшиеся связи, но и предложить уникальные модели научно-образовательного, культурно-гуманитарного и межуниверситетского сотрудничества. Думаю, этот

ском пространстве, объединен многовековой историей, а также традициями, которые определяют особенности существования и развития тюрко-монгольского мира. Убежден, что форум даст новый импульс международной интеграции, принесет весомые научные результаты, а также позволит внедрить действенные решения и создать новые эффективные механизмы для реализации совместных проектов.

После пленарного заседания началась работа форума по 12 сек-

Екатерина СПИРИНА Фото Дмитрия ГЕРАЙКИНА

На пленарном заседании форума выступили:

- Николай Крадин, директор Института истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, академик РАН, доктор исторических наук, профессор (Владивосток, Россия), с докладом «Актуальные проблемы хуннской археологии»:
- Вэй Цзянь, директор Института археологии пограничных территорий Центрального университета национальностей, доктор исторических наук, профессор (Пекин, Китай), с докладом «Археологические исследования и предварительное изучение каменных сооружений и петроглифов Монгольского Алтая»;
- Алексей Тишкин, заведующий кафедрой археологии, этнографии и музеологии Алтайского государственного университета, доктор исторических наук, профессор;
- Идэрхангай Тумур-Очир, старший преподаватель Монгольского национального университета, кандидат исторических наук (Улан-Батор, Монголия);
- Вадим Горбунов, профессор Алтайского государственного университета, доктор исторических наук;
- Николай Серегин, профессор Алтайского государственного университета, доктор исторических наук;
- **Чулуунбат Мунхбаяр**, старший преподаватель Монгольского национального университета, кандидат исторических наук (Ховд, Монголия), с докладом «Результаты исследований тюркских оградок на территории Монгольского Алтая»;
- Аликбер Аликберов, директор Института востоковедения РАН, доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия), с докладом «Наследие пашни и степей: преемственность геополитических моделей во взаимодействии славянского и тюркского миров».

2025 3A HAYKY• № 27 (1810)

БОЛЬШОЙ АЛТАЙ

C XIII ΠΟ XVII BEK

Историк РАН Илья Зайцев - о II томе «Летописи тюркской цивилизации»

Во время работы алтаистического форума «ЗН» взяла блиц-интервью у ответственного редактора II тома «Летописи тюркской цивилизации» Ильи Владимировича Зайцева, доктора исторических наук, руководителя Центра истории народов России и межэтнических отношений Института российской истории РАН (г. Москва).

- **Чему посвящен II том «Ле-** му ханству (XV–XVIII вв.), многие тописи тюркской цивилизации»?

- Книга представляет собой результат работы международного коллектива, объединившего более двадцати авторов из пяти стран. Второй том охватывает период с XIII по XVII век, детально описывая эпоху, связанную с наследием Чингисхана. Это продолжение проекта, начатого в 2023 году первым томом, посвященным древнетюркской эпохе. Планируется выпуск и третьего тома. Особый интерес авторы летописи проявили к истории Крымского и Астраханского ханств. Несмотря на обилие материалов по Крымско-

из них остаются непроанализированными. В 2023 году был опубликован третий том «Истории крымских татар», посвященный Крымскому ханству, в котором предпринята попытка собрать и осмыслить доступные источники.

- А если говорить об Астраханском ханстве?

- С Астраханским ханством ситуация иная: государство существовало недолго, около 50 лет до завоевания Московским государством в 1556 году, источников по нему крайне мало. Именно эта нехватка материала представляет особый интерес. Работа над кни-



Отдельное внимание уделено казахскому хану Аблаю...

- Да, особый интерес представляет история казахского хана Аблая, правившего в XVIII веке. Период его правления ознаменовался настоящим ренессансом Казахского ханства. Аблай был не только выдающимся правителем и государственным деятелем, но и политическим мыслителем. При нем ханство активно поллерживало дипломатические отношения с Цинским Китаем, Россией и другими соседними государствами, что сделало его почти символом казахской государственности. Недавно мне удалось обнаружить новый, ранее неизвестный источник по этой эпохе - летопись, написанную правнуком Аблай-хана. Используя семейные предания, он

создал историю своего великого предка. Эта работа, пока не опубликованная и не переведенная, обладает огромным источниковедческим потенциалом, позволяющим глубже понять историю Казахстана.



- Потому что это часть нашей общей цивилизации. История России - это не только история русского народа, но и история многих тюркских народов, населяющих нашу страну испокон веков. Это наша общая история, наше национальное достояние. Изучение тюркской цивилизации важно для национального равновесия, для понимания национальных процессов в обществе, для поддержания взаимного уважения и гармоничного сосуществования народов. Мы должны воспринимать это как наше общее наследие, а не как историю какого-то одного народа, оторванного от общей истории страны.

- И последний вопрос: на какую тему вы защищали докторскую диссертацию?

– «Крымская историографическая традиция XV-XIX веков. Пути развития. Рукописи, тексты и источники».

> Софья ПРОТАСОВА Фото Дмитрия ГЕРАЙКИНА

II том «Летописи тюркской цивилизации» презентовали 15 сентября во время открытия IV Международного алтаистического фо-



ПЕРЕСМОТРЕТЬ ШИБАНИДОВ

следия Чингисхана.

На IV международном алтаистическом форуме «Славяно-тюркский мир на пространстве Большого Алтая: история и современность» ученые со всего мира смогли представить свои доклады в 12 секциях: от религии до политики. Один из модераторов секции «Исследования традиционной культуры, религии и мировоззрения тюркских народов» Ильнур Мидхатович Миргалеев, руководитель Центра исследований Золотой Орды и татарских ханств им. М. А. Усманова Института истории им. Ш. Марджани Академии наук Республики Татарстан, дал «ЗН» экспертный комментарий.

ЛЕТОПИСЬ

ТЮРКСКОЙ ЦИВИЛИЗАЦИИ

ТІОРКСКИЙ МИР В XIII-XVII ВВ.

Ильнур Мидхатович – руководитель и координатор ряда проектов по исследованию истории Золо той Орды («Золотая Орда в мировой истории», первый том трехтомника «История татар западного Приуралья»), соавтор мультимедийного интерактивного учебника по истории татарского народа и Татарстана. Автор более 100 научных статей, в том числе на иностранных языках, научный редактор более 50 монографий, коллективных трудов, научных сборников. Главный редактор журнала «Золотоордынское обозрение» и ежегодников «Золотоордынская цивилизация», «Нумизматика Золотой Орды», член редакционных коллегий журнала «Крымское историческое обозрение», журнала "Studia et Documenta Turcologica" (Румыния).

– В сферу моих научных интересов входят политическая история и источниковедение Золотой Орды и татарских ханств, средневековые тюркские и османские исторические сочинения. Мой доклад будет



посвящен анализу тюркских источников, созданных в среднеазиатских политиях, где правили шибаниды. На алтаистическом форуме, как и вообще в Барнауле, я впервые. Главное в таких форумах - научльет свет на малоизученные проблемы тюркологии.

Если говорить о моем докладе. он посвящен актуализации ранней истории шибанидов. Как известно, шибаниды – это чингизиды, потомки Шибана. Эта династия в золотоордынский период управляла сибирским улусом Золотой Орды (улус Шибана), а после распада 3олотой Орды – в Сибирском ханстве казать авторитет родоначальников

были созданы исторические сочинения с позиции чагатайцев и тимуридов, противников джучидов. Поэтому для шибанидов так важно было с их точки зрения дать объективную историю об их роле. Мой доклад как раз посвящен этому вопросу. Я разбираю сюжеты, которые шибанидские авторы выводят на первый план. Им важно было по-

ИЗ СЛОВАРЯ

ШИБА́НА УЛУС. Адм.-полит. единица улуса Джучи (Золотой Орды) в урало-казахстан. регионе и степ. части Зап. Сибири между доменом Бату и владениями ст. сына Джучи – Орда-Ичэна. Учрежден после окончания «западного похода» (1236-42). Под власть своего мл. брата Шибана Бату отдал 15 тысяч семейств, большинство к-рых составляли выведенные монголами из Центр. Азии и сопред. территорий подразделения племен найман, карлук, кушчи и буйрак. Помимо контроля над покорен. народами периферии степи важной функцией Ш. у. было обеспечение ямской службы на кратчайшем пути, связывавшем Каракорум и Сарай. В XV в. в ходе распада улуса Джучи на тер. Ш. у. сформировались Шибанидское ханство, обычно именуемое в ист. лит. «государством кочевых узбеков», и Сибирское ханство. К узбекам в тот период причисляли 3 круп. объединения кочевников, живших к востоку от Волги, – мангытов (ногаев), казахов и шибанов (в персид. огласовке – «шибаниан», в тюрк. – «шибанлиг», в рус. летописях – «шибанские люди»). Значит. часть шибанов в нач. XVI в. переселилась в Ср. Азию.

Лит.: Сафаргалиев М.Г. Распад Золотой Орды. Саранск, 1960; Костюков В.П. Улус Шибана в XIII-XIV вв. (по письменным источникам) // Проблемы истории, филологии, культуры. М.; Магнитогорск,

В. П. Костюков

ная дискуссия. Надеюсь, она про- и в Средней Азии. В Средней Азии шибанидской династии. В частности, сюжет о получении Шибаном от его деда Чингиз-хана отдельной юрты как раз является одним из важных составляющих «истории шибанидов».

> Эти вопросы важны, прежде всего, с точки зрения источниковедения, для исторической науки в целом, показывающей, что шибаниды, которые взяли под контроль новые территории, обосновывали право владения этими территориями, для чего они актуализировали историю своей династии. Без источниковедческого анализа эти сюжеты нельзя использовать для исторических реконструкций.

> > Эльвира ПЕТРЕНЕВА

ТОСКА ОБЪЯВЛЕНИЙ

Считать недействительным:

- студенческий билет № К.307С9/138 на имя Токоековой Екатерины Иванов-
- студенческий билет № 5.307/40 на имя Мирзоевой Мунисы Рустамовна;
- студенческий билет № 4.507/54 на имя Шестака Кирилла Евгеньевича;
- студенческий билет № 203с9/9 на имя Бухтоярова Тимура Олеговича.

БОЛЬШОЙ АЛТАЙ

РАСКОПАЛИ ИСТОРИЮ

В Алтайском государственном университете проходит LXV Российская археолого-этнографическая конференция студентов и молодых ученых «Комплексное изучение историко-культурного наследия Центральной Азии» с международным участием (РАЭСК-LXV). С 15 по 18 сентября более 200 студентов из шести стран - России, Китая, Казахстана, Кыргызстана, Таджикистана и Монголии – обсудили археологическую проблематику.

Крупная конференция посвящена 250-летию Петра Фролова организатора горнозаводского производства на Алтае, собирателя древностей и основателя первого музея в Сибири и 140-летию Сергея Руденко - известного отечественного ученого, исследователя пазырыкской культуры. С пленарными докладами на ней выступили ведущие ученые Алтайского госуниверситета. Заведующий кафедрой археологии, этнографии и музеологии АлтГУ профессор Алексей Алексеевич Тишкин – о Петре Козьмиче Фролове и его археологической коллекции в Государственном Эрмитаже. Заместитель директора по учебной-воспитательной работе Барнаульской классической школы Ольга Григорьевна Филиппова рассказала об археологических исследованиях Сергея Ивановича Руденко на Алтае. Директор института истории и международных отношений АлтГУ Иван Иванович Назаров поделился опытом этнографического изучения коренных малочисленных народов Южной Сибири. Профессор кафедры археологии, этнографии и музеологии Вадим Владимирович Горбунов обозначил ключевые направления



в изучении средневековой археологии Алтая. А профессор этой же кафедры Сергей Петрович Грушин доклад посвятил теме «Археологические комплексы долины реки Чарыш в Северном Алтае (по материалам работ экспедиций АлтГУ в 2021-2025 гг.)».

С приветственным словом к участникам конференции обратился проректор по научному и инновационному развитию, д. б. н., доцент Алексей Владимирович Ваганов:

– От имени Алтайского государственного университета рады приветствовать вас! Мы желаем вам успешных докладов, конструктивных диалогов, плодотворных дискуссий и новых перспективных открытий. Археология - одно из выдающихся научных направлений нашего университета, где созданы все условия для реализации планов ученых. Наша полевая археологическая школа известна не только в стране, но и далеко за ее пределами.

Университет располагает четырьмя исследовательскими лабораториями, включая созданную по мегагранту, а также Музеем археологии и этнографии Алтая и, конечно, самой кафедрой археологии, этнографии и музеологии под руководством доктора исторических наук Алексея Тишкина. Мы ведем подготовку высококвалифицированных кадров на всех уровнях: в аспирантуре и докторантуре. Действует и результативный диссертационный совет. Многочисленные экспелиции охватывают не только Сибирь, но и зарубежные регионы, где активную роль играют студенты и молодые ученые. Наши археологи проводят множество конференций, молодежных летних школ, семинаров и круглых столов различного уровня. Так, в 2017 году на базе нашего университета состоялся V (XXI) Всероссийский археологический съезд. Крупные проекты РНФ и публикации в ведущих журналах, таких как Science&Nature, демонстрируют научную продуктивность и авторитет университета. Особое внимание мы уделяем молодым исследователям. Научно-образовательные коллективы и руководство университета трепетно относятся к их развитию. Дерзайте, рискуйте, побеждайте вы будущее мировой археологии! В добрый путь!

Председатель правления Российского исторического общества, исполнительный директор фонда «История Отечества» д. и. н. Руслан Григорьевич Гагкуев направил приветствие в адрес организаторов конференции, где отметил, что сохранение исторической памяти – важнеишая задача историков и Российская археолого-этнографическая конференция как раз способствует этому:

Отрадно, что эта конференция, объединяющая студентов и молодых ученых России и других стран, в очередной раз проходит на базе Алтайского государственного университета. Она, несомненно, послужит площадкой

ных междисциплинарных связей. Замечу, Фонд «История Отечества» ежегодно по итогам строгого конкурсного отбора оказывает поддержку лучшим заявкам на проведение археологических экспедиций и мероприятий, объединяющих ученых и исследователей. Понимая значимость конференции, которая проводится уже более 60 раз, и ее влияние на формирование молодежной научной среды, фонд принял активное участие в организации этого масштабного события. И его основа наши археологи и этнографы, которые по крупицам восстанавливают события, случившиеся сотни и тысячи лет назад.

Председатель Совета отделения Российского исторического общества в Алтайском крае, директор института истории и международных отношений АлтГУ к. и. н. лоцент Иван Иванович Назаров подчеркнул, что ИИМО в очередной раз стал центром притяжения ведущих специалистов в области археологии, этнографии, истории и смежных дисциплин:

– Как уже было отмечено, у нас сформировалась известная как в России, так и за ее пределами школа археологии, охватывающая различные направления исследований древней истории. Эта деятельность активно поддерживается различными проектами, и наши исследования вышли далеко за пределы России. Важно отметить, что научная школа АлтГУ складывается благодаря многоуровневой подготовке специалистов. В институте истории и международных отношений реализуется вся линейка направлений подготовки в рамках 46-й укрупненной группы. Нам удалось лицензировать, набрать и успешно реализовать все четыре направления: «история», «документоведение», «антропология», «этнология и археология» на уровне бакалавриата, а также «археология» на уровне магистратуры. Немногие вузы могут похвастаться таким арсеналом специализированной подготовки. Кроме того, смежная с археологией подготовка осуществляется в рамках направления «музеология», где мы готовим специалистов, способных успешно работать и в музейной сфере, и в археологии.

Заведующий кафедрой археологии, этнографии и музеологии АлтГУ д. и. н., профессор, заслуженный работник высшей школы РФ Алексей Алексеевич Тишкин отметил, что эта конференция не только открывает забытые страницы человеческой истории, но и ооъединяет людеи, делая нас до брее и мудрее:

- Сегодняшний день - замечательный в истории РАЭСК и центральноазиатской археологии. Этой уникальной традиции, основанной и реализуемой исключительно на самоорганизации, больше 60 лет. В далеком 1989 году Алтайский госуниверситет провел свой первый РАЭСК, тог-

для установления крепких науч- да, правда, конференция проходила без этнографов и имела сугубо региональный характер. Никаких официальных распоряжений по организации конференции никогда не было - все держится на добровольном желании принимающей стороны, участников и приглашенных. Лично я с трепетом вспоминаю свой первый РАЭСК в 1987 году в Новосибирске на базе тогда еще педагогического института (теперь НГПУ). С участниками той конференции я продолжаю дружить и сотрудничать по сей день. Это специалисты, которые сегодня работают в Магадане, Кемерове, Новосибирске, Иркутске, Омске и других городах, поэтому я искренне желаю нынешним участникам, прежде всего, подружиться.

> Заведующий кафедрой археологии и исторического краевеления Томского госуларственного университета Мария Петровна Черная, д. и. н., доцент, акцентировала внимание на том, что в научной деятельности, будь то написание работ, экспедиции или руководство молодыми исследователями, одно из ключевых слов – «преемственность»:

> – Это обязательное условие развития, когда есть от кого и кому передавать знания и опыт. Именно поэтому молодежные конференции так важны. Они позволяют нам, ученым, тесно общаться с подрастающим научным поколением, передавая им накопленные знания. Преемственность проявляется и в отношениях между научными руководителями и их подопечными. Говоря о РАЭСК, мы видим преемственность в передаче эстафеты от одного научного центра другому. Особенно ярко это прослеживается между Томском и Барнаулом, где не только научное, но и человеческое взаимодействие имеет огромное значение. Юрий Кирюшин, бывший ректор Алтайского государственного университета, сам родом из Томска, где начинал свой путь. Это замечательная традиция, которая крепко связывает наши города и университеты. Томский государственный университет, первый университет в азиатской части России, с радостью примет участников LXVI Всероссийской археолого-этнографической конференции. Мы будем рады видеть вас в Томске и разошлем информационные письма. Большое спасибо!

LXV Российская археолого-этнографическая конференция организована при частичной финансовой поддержке фонда «История Отечества». Она стала одним из главных мероприятий IV Международного алтаистического фо рума «Славяно-тюркский мир на пространстве Большого Алтая: история и современность».

18 сентября организаторы РАЭСК-LXV подвели итоги, отметив лучшие доклады студентов и вручив дипломы I и II степени.

> Софья ПРОТАСОВА Фото Дмитрия ГЕРАЙКИНА



ШИФРЫ НЕЛЕЛИ

студентов из 28 регионов стали участниками медиафорума «Сила Алтая»

российская археологоэтнографическая конференция студентов и молодых ученых состоялась в АлтГУ

том «Летописи тюркской цивилизации. Тюркский мир в XIII–XVII вв.» представлен в АлтГУ

-летию начала горного производства на Алтае посвящена выставка в Музее археологии и этнографии Алтая

исследователей участвовало в IV Международном алтаистическом форуме 2025 3A HAVKY• № 27 (1810) 5

УЧИСЬ, СТУДЕНТ!

ХИМИК С ДУШОЙ ФИЛОСОФА

Цитировать по памяти Фрэнсиса Бэкона и Галилея, разбираться в сложных химических реакциях и свято верить в науку – каково это? Артем Полынцев, студент 4-го курса направления «химия» (ИХиХФТ), вышел в финал престижного всероссийского конкурса «Наука будущего – наука молодых». «ЗН» поговорила с талантливым химиком о пути к первым научным открытиям.

Конкурс, в котором Артем принял участие, организован для студентов бакалавриата, магистратуры и аспирантуры. Заявить о себе в научном сообществе еще на первой ступени высшего образования – большой успех. Работа Артема лежит в области квантовой химии, а именно квантово-химического моделирования, и посвящена способам учета сольватаций:

- Большинство химических реакций протекают в жидкой фазе. Конечно, есть и такие реакции, что наблюдаются и в твердом веществе и, разумеется, в газе, однако подавляющее большинство – именно в растворе, включая в себя биохимические реакции, которые протекают в живом организме. Чтобы исследовать эти реакции и находить какие-то закономерности, реакции нужно моделировать. Для этого как раз и используются методы квантовой химии. При описании реакции в жидкой фазе всегда важно учитывать влияние растворителя. Если это не учесть, то и результаты будут некорректные. Реакции, как нам известно, протекают не в вакууме, а в среде растворителя, который существенно изменяет механизм их течения. Существует множество различных способов, как учитывать влияние растворителя, но до сих не выработано универсального – быстрого и дешевого в плане работы вычислительных станций. Моя работа посвящена методам, которыми лучше всего учитывать растворитель, - объясняет молодой химик Артем Полынцев.

Для исследования были выбраны два класса объектов: гидратация ионов и диссоциация комплексов. На этих объектах тестировались модели сольватации. Тестирование показало, что неявные модели хуже справляются с обеими задачами, а лучшие результаты достигаются в рамках полуявной модели, а также полуявной многомасштабной модели. Неявная модель заключается в том, что множество молекул воды аппроксимируется с помощью непрерывного континуума, который отражает влияние среды. Полуявная модель отличается тем, что в пространство включается некоторое конечное количество молекул растворителя, при этом учитываются явные молекулы, ближайшие к сольватируемой частице, и дальнодействующие силы, благодаря континууму, который накладывается «сверху». Полуявная многомасштабная модель использует полуэмпирические методы и этим отличается от простой полуявной модели.

Исследование Артема Полынцева можно по-настоящему назвать междисциплинарным. Квантовая химия является пересечением сразу нескольких областей – квантовой механики, физической и классической химии.

– Проблема, которую я частично пытаюсь решить в своей работе, весьма актуальна: нахождение оптимального способа расчетов поможет продвинуться в моделировании химических процессов, в том числе позволит коснуться вопросов, на которые невозможно отве-

тить в эксперименте либо это сделать крайне трудно. Эксперимент всегда дороже, чем расчеты. Я уверен, что те же биохимические реакции могут быть исследованы более глубоко с помощью методов сольватации, которым посвящена моя работа.

Останавливаться на достигнутом Артем не собирается и намерен продолжить свои исследования в магистратуре и аспирантуре, осваивая новые методы и подходы, а также параметры расчетов. В университет Артем поступил уже зная, что будет заниматься наукой, – это было его главной целью. Еще

АКЦЕНТ

«Происхождение видов» Чарлза Дарвина – книга, ставшая для меня примером подлинно честного и чистого научного мышления великого ученого, и «Что такое жизнь?» Эрвина Шредингера, которая побудила меня глубже задуматься о фундаментальных вопросах возникновения и организации живого

живого. Еще до поступления я выбрал направление своих научных интересов – физическую и квантовую химию. Именно в этих областях сосредоточены все еще нерешенные вопросы, и их разрешение определит не только будущее химической науки, но и наше понимание процессов, происходящих в живых системах.

Вместе с научной карьерой Артем планирует развиваться как преподаватель. Он уверен, что обучение студентов помогает исследователю понимать свой предмет еще лучше. Большой вклад в достижения молодого химика сделали преподаватели родного института. Уже на первом курсе Артем записался в научный кружок Сергея Александровича Безносюка, заведующего кафедрой физической и неорганической химии АлтГУ. Его впечатлили «научный авторитет, масштаб личности и глубина мысли» маститого ученого. С той поры Сергей Александрович стал для студента ориентиром и большим примером. Также молодой химик отмечает Юлию Владимировну Бодрову и Ольгу Андреевну Маслову, в частности, их курсы по физической и квантовой химии – основа для исследований, представленных на конкурсе.



в школьные годы он прочел книгу Эрика Темпла Белла «Творцы математики», которая произвела на него сильное впечатление как книга о великих ученых, их открытиях и истории развития научной мысли.

— Эта книга показала мне, что наука — не набор разрозненных фактов, а целостная, логичная система идей и следствий. За ней последовали и другие: «Происхождение видов» Чарлза Дарвина, ставшая для меня примером подлинно честного и чистого научного мышления великого ученого, и «Что такое жизнь?» Эрвина Шредингера, которая побудила меня глубже задуматься о фундаментальных вопросах возникновения и организации

- Определяющую роль в моей истории сыграл научный руководитель Андрей Валерьевич Рябых. Я познакомился с ним еще на первом курсе на занятиях по общей химии и с тех пор работаю под его руководством. Это сотрудничество стало не просто этапом в моем ооучении, а фундаментом моего профессионального становления и научного мировоззрения. Стиль преподавания Андрея Валерьевича всегда отличался живостью, увлекательной подачей, глубиной и неиссякаемым энтузиазмом. Для меня он не просто пример настоящего ученого, полностью преданного науке, но и наставник, который своим отношением к делу вдохновляет и зада-

Любимая книга? «Фауст» Гете

Любимая музыка? Мне очень нравится классическая музыка. Например, седьмая симфония Бетховена и Requiem Моцарта.

Любимая цитата? Знание и могущество человека совпадают, ибо незнание причины затрудняет действие. Природа побеждается только подчинением ей, и то, что в созерцании представляется причиной, в действии представляется правилом (Фрэнсис Бэкон)

БОЛЬШОЙ АЛТАЙ



НА СТЫКЕ НАУК

Елена Геннадьевна Кольмакова, кандидат географических наук, доцент, декан факультета географии и геоинформатики Белорусского государственного университета (г. Минск, Республика Беларусь), модератор секции «Туристический потенциал регионов Большого Алтая: проблемы и перспективы развития»:

– В Барнауле, на этом форуме я впервые, очень приятно пообщаться с коллегами-гуманитариями. Хотя я и представляю естественно-научный факультет, мой доклад посвящен проектированию и реализации междисциплинарных магистерских программ как раз на

стыке гуманитарных и естественных наук. В своем университете на факультете мы спроектировали и апробировали несколько таких междисциплинарных программ по, например, географии и журналистике, географии и экономике, географии и информатике, географии и лингвистике. Надеюсь, наш опыт, которым мы поделились, будет полезен коллегам из вашего университета, и мы тоже сможем реализовать совместную международную магистерскую программу. Наш университет уже реализовал похожие программы с китайскими вузами. Важно отметить, что к таким программам нужно особенное внимание, ведь они затрагивают сферу межкультурной коммуникации. Так что главная моя цель поездки на форум — именно такой обмен опытом в образовательной среде.

МИФОЛОГЕМЫ И НЕ ТОЛЬКО

Евгения Юрьевна Рахматулина, кандидат исторических наук, заместитель директора Восточно-Казахстанского областного архитектурно-этнографического и природно-ландшафтного музея-заповедника (г. Усть-Каменогорск, Казахстан), модератор секции «Художественное наследие Большого Алтая: взаимодействие славянских и тюркских традиций»:

– Приезжаю уже во второй раз в Барнаул на этот форум. К сожалению, в этом году не выступала в качестве докладчика, все силы отданы модерации. Мой непрочитанный доклад посвящен пионеру изобразительного искусства, одному из ста-



рейших художников Казахстана Федору Ивановичу Болкоеву. Статья о нем выйдет в итоговом сборнике. Однако впечатления от форума все равно самые положительные. Прекрасная организация, возможность встретить крупных ученых из Центральной Азии, России и лично пообщаться с ними – дорогого стоит. Форум отличается и культурной программой, очень приятно, что организаторы до мелочей продумали мероприятие. Наша секция поработала довольно содержательно, на мой взгляд. Выступали преимущественно коллеги из Алтайского госуниверситета, а также представители Казахского национально педагогического университета им. Абая. Хочется отдельно сказать об аудитории, в которой расположилась наша секция, 207Д. Очень уютная, со специальным оборудованием: отличное место для такого рода встреч! А хорошо подготовленные докладчики проанализировали самые разные темы взаимодействия этносов в художественной сфере, например ювелирную общность алтайцев и казахов, мифологемы и их роль в работах современных алтайских художников, архетипы в современной пейзажной живописи, роль экспедиций Николая Рериха в мировом искусстве и другие. Доклады большей частью содержали и теоретическую, и разработанную на большом количестве примеров практическую часть. Мне очень запомнились доклады Амана Илесовича Ибрагимова о ювелирном искусстве тюркского мира, Натальи Владиславовны Гречневой о выставке «Зов Белухи», Виктории Игоревны Крыловой о традиционной культуре и повседневном быте тюркских народов Алтая в зеркале графики 1960-

ет высокую планку, к которой хочется стремиться.

Артему мы задали закономерный вопрос: правда ли, что лабораторные – любимая часть работы и исследований химика? Оказалось, что Артем – химик с душой теоретика! Ему больше нравится не работа в лаборатории, а расчеты, работа с реакциями, которые возможно предсказать и смоделировать «на кончике пера», не прибегая к эксперименту. Прошлой осенью в «ЗН» (№ 35 от 8 ноября 2024 года (1776))вышло интервью с научным руководителем Артема Андреем Валерьевичем, в котором он рассказал, как химикам необходимо знание математики, и призвал студентов не бояться вычислений – они помогут открыть новые горизонты в химической науке. Можно сказать, что в этом смысле каждый учитель продолжается в своем ученике, и Артем стал продолжателем взглядов своего наставника:

– Да, математика – это язык, на котором написана книга природы, писал Галилей. Чтобы что-то понимать не только в науке, но еще и в жизни в целом, необходимо понимать математику.

Артем также увлекается изучением философии: читает Мишеля де Монтеня, Фрэнсиса Бэкона и Рене Декарта.

– Когда появляется свободное время от учебы и работы, я люблю гулять. Но скажу так: когда я не работаю, я все равно думаю о работе...

Анна ЗАГОРУЙКО

№ 27 (1810) • 3A HAYKY 2025

ГОСТЬ НОМЕРА

ЧЕЛОВЕК СТАРОЙ ЗАКАЛКИ

Один из первых выпускников юридического факультета АлтГУ (теперь юридический институт. - Прим. автора) - Валерий Анатольевич Мазуров, к. ю. н., доцент кафедры уголовного права и криминологии, обладатель званий «Ветеран военной службы» и «Ветеран труда». Обычно такие люди по долгу службы остаются в тени, но в этот раз «ЗН» пригласила Валерия Анатольевича, чтобы узнать все самое интересное о человеке, чья жизнь, можно сказать, от рождения связана с правом, понятиями чести и долга.

Валерий Анатольевич читает ряд профильных дисциплин юристам: криминологию, правовое регулирование противодействия коррупции, противодействие терроризму и экстремизму, организованной преступности. Более того, он создатель Координационного центра по вопросам формирования у молодежи активной гражданской позиции, предупреждения межнациональных и межконфессиональных конфликтов, противодействия идеологии терроризма и профилактики экстремизма. В 1990-е работал помощником замглавы администрации Алтайского края.

- Валерий Анатольевич, сразу к теме разговора. Удивительно, но уже со второго курса вы стали работать в Управлении КГБ СССР по Алтайскому краю. Расскажите об этом.

Вы правы, так сложилось, что с 14 до 17 лет я получал пенсию за маму, которая там работала. В то время (60-е годы) пристально следили, в хорошем смысле слова, за всеми сотрудниками, членами их семей. И когла меня только приняли в управление на административно-хозяйственную работу, руководителем комендатуры, там уже было много знакомых мне ребят. Почему? Да потому что в правоохранительных органах края работали в то время, как правило, семьями, складывались целые династии. Все друг друга знали. Через три года меня перевели в одно из ведущих оперативных подразделений органов КГБ. Основное направление работы – противодействие разведывательно-подрывной деятельности спецслужб стран главного противника. Сегодня многое изменилось, профилирующими направлениями являются контрразведывательная деятельность, борьба с терроризмом, обеспечение информационной безопасности. В Советском Союзе же приоритетными направлениями были работа внешней разведки, контрразведки, связанная со своевременным выявлением, предупреждением и пресечением разведывательно-подрывной деятельности спецслужб противника, защита объектов экономики, транспорта, связи. И работа, так сказать, по внутренним проолемам, прежде всего диссидентам. Безусловно, это относилось и к охране гостайны, а также защите объектов стратегического значения.

- Более двадцати лет жизни вы отдали службе, получили звания ветерана военной службы и ветерана труда. Почему решили уйти из органов?

– Скажу прямо: я работал на приоритетных направлениях борьбы со спецслужбами противника с легальных позиций. Занимал оперативные и руководящие должности. В доктрине Советского Союза было понятно, кто друг, а кто враг. С переходом к новым экономическим отношениям произошел большой отток сотрудников правоохранительных органов, которые не понимали, а может, не хотели понять, эти отношения. Ведь в этих условиях зашишать нужно было. как правило, тех, кого еще вчера ты ловил и наказывал. Еще факт, который, возможно, и повлиял на мое увольнение: я давал присягу Советскому Союзу и советскому народу, а новой присяги, как известно, еще не было, как не было и новой конституции - Конституции РФ. Ее приняли только 12 декабря 1993 года.

– С 1997 года вы – преподаватель юридического факультета АлтГУ. Смена деятельности резкая и кардинальная...

– После увольнения в запас я на-

чал карьеру на научно-исследова-

тельском предприятии, связанном с Семипалатинским полигоном, на котором 29 августа 1949 года прошли испытания ядерной бомбы. Занимались вопросами последствий этого испытания и влияния его на граждан края. Затем меня пригласили в краевую администрацию, ныне Правительство Алтайского края, где я стал помощником заместителя главы администрации края, начальника государственноправового управления. Возглавляла тогда это управление Валентина Платоновна Колесова, которая когда-то была моим преподавателем и, надо заметить, сыграла значимую роль в моей жизни – ей выражаю сердечную благодарность. Три года работы в государственно-правовом управлении дали мне уникальный опыт, отличный от того, что я получил, работая в правоохранительных органах. В частности, стал участвовать в экспертизе документов и проектов законов, готовить ответы управления на региональные и федеральные запросы правового характера. А работу в юридическом институте, в прошлом - факультете, я смог получить благодаря рекомендации Валентины Платоновны. Она, будучи в прошлом преполавателем нашего Алтайского госуниверситета, прекрасно меня знала, как и профессор Валерий Валентинович Невинский, ныне покойный, который и предложил мне попробовать себя на научном и образовательном поприще. Уверен, что существуют два пути в науку и преподавание. Первый – это когда молодые люди приходят после аспирантуры, обладая не испытывал. Еще в средней шкоглубокими теоретическими знаниями. Второй путь, мой случай, когда практический опыт работы в правоохранительных органах и на государственной правовой службе позволяет делиться знаниями со студентами и учеными-правоведами. Я имею возможность сочетать и теоретические и практические знания, что, на мой взгляд, для студентов очень ценно. Эта тенденция хорошо прослеживается на нашей кафедре и в нашем институте. Помимо меня здесь работают ветераны органов исполнения наказаний, Следственного комитета, МВД, действующие адвокаты и другие специалисты, имеющие опыт практической деятельности.

– Валерий Анатольевич, а в 1972 году вы и сами были только студентом юридического факультета...

– Мой юридический путь связан в первую очередь с семейной

династией. С 1919 года дедушка, бабушка, а в дальнейшем и мама служили нашему Отечеству, работали сотрудниками правоохранительных органов, спецслужб СССР. Вспоминаю и понимаю, что их служба пришлась на разные этапы становления нашей страны, каждый выполнял свою миссию в защите интересов советского государства. Служба Родине – очень серьезная профессия, требующая самоотдачи, здоровья, специальной подготовки и, конечно, любви к своей Отчизне. Я поступал на юридический факультет филиала Томского государственного университета в Барнауле. На втором курсе, в 1973 году, в связи с открытием юридического факультета в Алтайском государственном уни-



Валерий Анатольевич Мазуров – почетный работник сферы образования Российской Федерации, лауреат премии Алтайского края в области науки и техники, лауреат Всероссийского конкурса на лучшую научную работу (2010), почетный профессор Восточно-Казахстанского регионального университета. Награжден орденом «За службу России», медалями «За безупречную службу» I, II и III степени, юбилейными и ведомственными медалями, медалью Алтайского края «За заслуги в труде».

верситете, нас перевели. За шесть лет учебы на заочном отделении я полностью прошел все коридоры и аудитории корпуса С. Так что в университете нахожусь с самого основания, и развивался он прямо на моих глазах. Сложностей в учебе ле сильно увлекся историей Древнего мира, Средневековья и совре менной историей. Даже мелькала мысль стать археологом. Но судьба, как вы поняли, распорядилась иначе. Хочу отметить, что история любого государства тесно связана с правом. В те годы, когда учился я, контингент студентов-заочников состоял преимущественно из сотрудников правоохранительных органов: милиции, органов исполнения наказаний, чекистов. Они целенаправленно шли получать знания, чтобы применять их на практике. Важно отметить, что студенты-заочники того поколения отличались высокой ответственностью. Хвостов было мало, и пересдачи случались нечасто. Сегодня картина несколько изменилась: среди студентов-заочников появилось больше представителей других профессий, кто не всегда планирует связать карьеру с пра-

воохранительной системой.

Особенно хочется отметить фильм о несовершеннолетних преступниках, отбывающих наказание в колонии для несовершеннолетних. Наши студенты имели возможность пообщаться с администрацией колонии, преподавателями и самими осужденными. Они получили информацию из первых рук.

чем теоретик. А что важнее для

– Невозможно сказать, что важ-

юриста: теория или практика?

нее, теория или практика. Главная

задача любой образовательной ор-

ганизации, безусловно, обеспечить

студентов теоретическими знаниями. Без них успешно работать на

практике невозможно. И в нашем

институте эта работа активно ве-

дется: студенты регулярно проходят

преддипломную практику в проку-

ратуре, в следственных органах и в

других профильных учреждениях.

Я привлекаю студентов к участию в

конкурсах на лучшие фильмы для

учебного процесса. Эти фильмы по-

священы различным актуальным

темам, таким как борьба с нарко-

- Интересно, чем студентыюристы отличаются от студентов других направлений?

– Помимо прочего, я читаю лекции по информационной безопасности в институте цифровых технологий, электроники и физики университета. Так вот. в 2006 году совместно с деканом Виктором Владимировичем Поляковым мы создали Региональный научно-метолический центр правовой технической защиты информации. Этот центр успешно функционирует и по сей день. Благодаря его деятельности мы открыли кафедру информационной безопасности, которая готовит специалистов в этой области. Создали журнал «Проблемы правовой и технической защиты информации» (РИНЦ). Конечно, для обеспечения информационной безопасности недостаточно только технических знаний. Необходи-

- Журналист больше практик, мы и правовые, чтобы, во-первых, не нарушать закон при работе с информацией, а во-вторых, понимать, какие уголовные статьи могут быть применены в случае нарушений. Показательно, что при проведении опроса о способах защиты от фейковой информации наши юристы предоставили грамотные, юридически выверенные ответы. Студенты же из ИЦТЭФ предложили создавать программы, которые бы блокировали поступление нежелательной информации. Их подход ориентирован на техническую защиту. И это правильно, ведь в США, например, информационная безопасность обеспечивается в первую очередь за счет технических средств защиты, а правовые аспекты играют второстепенную роль. Право вступает в силу, когда нарушение уже произошло (например, неправомерный доступ или использование вируса). Но, с другой стороны, чтобы предотвратить преступление, необходимо действовать на опережение: устанавливать защиту, перехватывать угрозы и так далее. Другими словами, различия в подходах к решению одних и тех же проблем между гуманитариями и специалистами в сфере цифровых технологий, безусловно, есть, но они не исключают, а дополняют друг друга. Хочу поделиться своим мнением, основанным на преподавании как на юридическом факультете, так и в сфере цифровых технологий: современная молодежь очень порядочная. Это достойная смена старшему поколению.

- Вы взрастили не одно поколение юристов. Признайтесь: есть ли среди них любимчики?

- Я отношусь ко всем одинаково. Просто кто-то сдает экзамены с первого раза, а кто-то – с двадцать первого. Но гордиться действительно есть чем. По моей рекомендации определенное количество наших студентов работают в системе спецслужб России. Меня очень радует, что в том числе в Москве, в главке, служат мои студенты. Они помнят обо мне: уже майоры и подполковники поздравляют с днем рождения. Эти ребята – не любимчики, а просто целеустремленные и способные молодые люди, обладающие высоким уровнем знаний и заметными личностными качествами. За все 28 лет работы здесь, в АлтГУ, я ни разу не столкнулся с каким-либо негативным отношением ко мне со стороны студентов, их родителей или даже посторонних людей. И потом, я сам вырос в Барнауле, и многие люди, уже выпускники юридического факультета, передают слова благодарности за то, что нынешние студенты, как и некогда они, получают тот ооразовательныи импульс и обретают тот нравственный стержень, который обязательно пригодится в жизни. Это возвращает нас к вопросу о сочетании теории и практики. Опыт практического работника позволяет разъяснять те важные вопросы, особенно в юриспруденции, которые волнуют молодежь.

- И здесь, в вашем случае, мы снова говорим об исполнительной власти...

– Мой дедушка, работавший в системе НКВД, объяснял мне, что аббревиатура менялась неоднократно до войны и после войны: HKBД, МГБ, НКГБ. В наше время мы также наблюдаем смену аббревиатур, например, в 90-е годы – ФСБ. Однако дело не в аббревиатурах, а в задачах, которые выполняют спецслужбы. Существуют основные направления деятельности, которые всегда были и остаются приоритетными.

2025 $3A HAVKY \cdot N^{2} 27 (1810)$

Это, прежде всего, разведка, направленная на получение информашии о потенциальном противнике. выявление его агентуры на территории нашей страны и пресечение ее деятельности. Это контрразведка – защита государственной тайны, внедрение собственных сотрудников в организации, представляющих особый интерес. В современных условиях перед ФСБ стоит новая приоритетная задача - борьба с терроризмом. Органы ФСБ активно взаимодействуют с МВД и другими правоохранительными структурами в этом направлении. Неизменной остается и задача защиты национальной экономической системы. В современных условиях, когда функционирует частный сектор экономики, возникают и соответствующие проблемы, требующие государственного вмешательства. Что касается диссидентских настроений внутри страны, то прецедентов стало, конечно, меньше: любое государство всегда интересует, чем дышит его народ. Этот интерес необходим для сохранения государственной стабильности, предотвращения массовых беспорядков и революционных потрясений.

– Вы защитили кандидатскую диссертацию по теме «Уголовноправовая защита тайны». Объясните, что за тайна и зачем ее нужно защищать?

- Государственная тайна отличается от других видов тайн (коммерческой, семейной, служебной) тем, что именно государство определяет информацию, которая к этой тайне относится. Утечка информации, в свою очередь, может нанести вред обороноспособности страны, ее интересам и так далее. Государство же обеспечивает защиту этой информации с помощью соответствующих структур: ФСБ, специальных подразделений полиции, внешней разведки и других правоохранительных органов. Вообще, понятие государственной тайны четко определено в Законе РФ «О государственной тайне» от 21.07.1993 г., где прописаны все сведения, которые относятся к ней. Кроме этого нормативного документа необходимо изучить перечень сведений, где конкретно указана информация, подлежащая особой защите. Прежде всего это информация военного значения, данные о разведывательной и контрразведывательной деятельности, а также информация, требующая защиты в сферах экономики и науки. В связи с этим особую актуальность сегодня приобретают вопросы, связанные с использованием искусственного интеллекта.

Валерий Анатольевич, вместо последнего вопроса – ваши мысли. О чем важном еще не сказали?

- На своих лекциях и, особенно, семинарах я не скрываю, если не знаю чего-то наверняка. Не боюсь признать, что затрудняюсь ответить. Как говорил Сократ, «я знаю, что ничего не знаю». Поделюсь таким наблюдением: человек живет выгодой. Нет отношений между людьми без выгоды, и это необязательно материальная выгода, может быть моральная или другая. Нужно понимать: отдавая что-то кому-то, ты, безусловно, что-то берешь взамен. Общаясь со студентами, я, в свою очередь, стараюсь понять их психологию. Когда смотрю на человека, примерно представляю, что у него происходит внутри, на душе. Даже после короткого разговора уже могу составить представление о внутреннем психологическом портрете. Чувствую, когда студенту действительно интересна тема и не скрываю, что работаю прежде всего для тех, кому это нужно.

БИОЛОГ ОБЪЯСНЯЕТ

СЕРЫЙ КАРДИНАЛ WOLBACHIA

Как бактерия вольбахия влияет на видовое разнообразие



В Алтайском госуниверситете учатся и работают талантливые люди. Среди них увлеченный исследователь Галина Шаповал, аспирантка института биологии и биотехнологии. В 2025 году она стала обладательницей стипендии Президента РФ за научные достижения. «За науку» расспросила биолога о победе, а самое главное, о торфяниковой желтушке и вольбахии: кто это такие и почему их так важно изучать.

На конкурс стипендии Президента РФ было подано 4 682 заявки со всей России. Из них одобрили 500, в числе которых оказалась и заявка Галины Шаповал – аспирантки 4-го курса института биологии и биотехнологии АлтГУ (научный руководитель – профессор кафедры экологии, биохимии и биотехнологии АлтГУ, доктор биологических наук Роман Викторович Яковлев). Параллельно с работой над диссертацией на тему «Эколого-фаунистическая характеристика желтушек (Lepidoptera, Pieridae: Colias) Палеарктики» ученый работает старшим лаборантом-исследователем в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург).

– Бакалавриат и магистратуру я оканчивала в родном Алтайском госуниверситете по направлению «биология». Мои основные научные интересы связаны с молекулярной систематикой бабочек и других групп насекомых – стрекоз, жуков. Молекулярная систематика – важный инструмент, дополняющий существующий уже более двух веков традиционный морфологический подход. Лежащие в ее основе молекулярно-генетические методы позволяют проводить видовую идентификацию, реконструировать между видами родственные связи, изучать их эволюционную историю, а также историю родов и более крупных таксономических групп, – объясняет Галина Шаповал.

Все заявки на конкурс стипендии Президента РФ оценивались по 100-балльной системе. Причем особое внимание эксперты, оценивавшие заявки, уделяли научным публикациям конкурсанта (у Галины Николаевны уже 27 статей, из них 12 в журналах, индексируемых в Web of Science), его участию в конференциях, съездах и конгрессах, грантам. Дополнительные баллы могло принести и наличие результатов интеллектуальной деятельности (РИД), премий, наград. Один из главных критериев – достижения научного руководителя конкурсанта: количество его высокорейтинговых статей (учитывались только статьи, входящие в первую категорию «белого списка» ВАК) и число защитившихся аспирантов, что, учитывая академический опыт Романа Викторовича, внесло свою лепту в победу молодого ученого.

– Наша научная группа активно занимается вопросами видообразования и межвидовой гибридизации насекомых, изучает роль и влияние эндопаразитических бактерий Wolbachia на эволюцию, филогению и размножение насекомых-хозяев. Эта эндосимбиотическая бактерия заражает в основном насекомых, но также отмечена у других групп членистоногих и некоторых нематод. Вольбахия поразительным образом влияет на своих хозяев, тонко регулируя их размножение, развитие, поведение и даже эволюцию. Вольбахия передается практически исключительно по материнской линии, поэтому ее основная задача – обеспечить успешное размножение самок хозяина. Бактерии, попавшие в организм самца, не могут быть переданы потомству, они обречены на гибель. Поэтому самцы для вольбахии – просто ненужный балласт, напрасная трата ресурсов и эволюционный тупик. За миллионы лет эволюции вольбахия научилась весьма разнообразно и изощренно контролировать размножение своих хозяев, выработав механизмы, позволяющие либо избавиться от самцов, либо использовать их в своих корыстных целях, – уточняет Галина Шаповал.

По словам биолога, вольбахия может вызывать: андроцид – гибель самцов на ранних стадиях эмбрионального развития, что приводит к резкому уменьшению их доли или почти полному исчезновению в природных популяциях хозяина; феминизацию – превращение генетических самцов в функциональных самок с мужским набором хромосом (примечательно, что потомство этих самок будет состоять исключительно из таких же мужеподобных самок); полную элиминацию самцов и переход от полового размножения к партеногенезу, или значительное повышение плодовитости зараженных самок по сравнению с незараженными; цитоплазматическую несовместимость, которая при оплодотворении зараженным самцом незараженной самки приводит к появлению нежизнеспособных эмбрионов, погибающих на ранних стадиях развития.

– Таким образом, вольбахия снижает долю незараженных самок в популяции, исключая их из размножения. Непосредственно в сперматозоид (и, соответственно, со стороны самца в яйцеклетку) вольбахия проникнуть не может, что усложняет задачу, и ей приходится действовать опосредованно через систему специфических белков. Подобная цитоплазматическая несовместимость, когда вольбахия нарушает развитие эмбрионов и препятствует появлению жизнеспособного потомства, может возникнуть не только при оплодотворении зараженными самцами незараженных самок, но и при скрещивании особей, зараженных разными штаммами вольбахии. В этом случае вид оказывается разделенным на два или более «пула» нескрещивающихся между собой особей, то есть фактически разделенным на два и более вида. Инфицирование разными штаммами вольбахии может приводить к так называемому инфекционному видообразованию, – замечает Галина Шаповал.

Важный этап в научной деятельности – практика. Галина Николаевна проходила стажировки в Зоологическом институте РАН (г. Санкт-Петербург), в Зоологическом музее Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова (г. Москва), в Институте систематики и экологии животных СО РАН (г. Новосибирск), Музее естественной истории (г. Осло, Норвегия). Участвовала в международных и всероссийских научных конференциях. Полученный опыт, уточняет Галина Шаповал, позволил сформировать научное мышление. И, конечно, наладить контакт с зарубежными коллегами, освоить актуальные научные методы и подходы.

- Сейчас большую часть времени занимает работа над кандидатской диссертацией. Обрабатываю научный материал, собранный этим летом в ходе экспедиций в Республику Карелию и Мурманскую область, в Калининградскую область, в Центральную Россию. Основной целью экспедиционных поездок была обитающая на болотах уникальная бабочка, торфяниковая желтушка, которую наша научная группа изучает в течение многих лет. Нам удалось установить, что бабочки (даже летающие в одной географической точке, на одном болоте) могут очень сильно отличаться генетически. Причем уровень генетических различий настолько высок, что сопоставим с отличиями, характерными для далеких, неблизкородственных видов. То, что бабочки одного вида могут настолько сильно отличаться генетически, стало настоящим открытием. Мы выяснили, что за появление столь разных генетических линий у торфяниковой желтушки ответственна эндосимбиотическая бактерия, - та самая вольбахия. В ходе экспедиций в разные регионы России мы собираем материал, чтобы выяснить, насколько широко географически распространено у этого болотного вида заражение вольбахией. Надеюсь, защита кандидатской диссертации, которая запланирована на 2026 год в Зоологическом институте РАН, откроет еще более широкие перспективы, – резюмирует Галина Шаповал.

Эльвира ПЕТРЕНЕВА

БОЛЬШОЙ АЛТАЙ

ГЕНЕЗИС ТЮРКСКОЙ КУЛЬТУРЫ

Сергей Петрович Грушин, д. и. н., профессор кафедры археологии, этнографии и музеологии Алт-ГУ, рассказал об археологической школе АлтГУ и о том, какие тематические выставки получились благодаря совместной работе археологов Большого Алтая.

Археологическая школа АлтГУ – одна из ведущих исследовательских школ.

– Наша археологическая школа хорошо известна в России и за рубежом. Она возникла благодаря научной деятельности Юрия Федоровича Кирюшина, одного из ректоров АлтГУ и исследователя древней истории Алтая. Большинство коллег-археологов нашего университета – ученики Юрия Федоровича либо ученики его учеников. Школа имеет свои традиции и преемственность, хорошие перспективы для дальнейшего развития.

- Чему посвящен ваш доклад?

– Мой доклад был посвящен результатам исследования археологических памятников в рамках международных археологических экспедиций, которые организует НОЦ «Большой Алтай» за последние два года, на территории Алтайского края и Республики Казахстан. Основной упор сделан на сотрудничество между исследователями по раннесредневековой археологии. Замечу, международные экспедиции становятся настоящей археологической практикой для наших студентов, молодых ученых.

Основным партнером экспедиций выступил НАО «Торайгыров университет» (г. Павлодар, Казахстан). С университетом мы сотрудничаем уже много лет. Экспедиция «Сентелек-2025» проводила раскопки памятника «Урочище Бальчикова-3», где исследовано несколько курганов, в том числе курганы раннего Средневековья. Впервые изучено кыргызское захоронение по обряду кремации на этом объекте. Получен интересный научный материал. Раскопки памятника Балпык, расположенного на правобережье Иртыша в районе села Семиярка (Республика Казахстан), осуществлялись в рамках экспедиции «Семиярка-2025».

В ходе работ получен большой археологический материал, очень много железных предметов, связанных с элементами вооружения: пластины доспехов, фрагменты шлема, наконечники стрел, ножи, кинжалы... Также украшения одежды, нашивные бляшки. Весь этот научный материал находится в Павлодарском госуниверситете, и в ближайшее время мы займемся его обработкой.

Какие научные темы в настоящее время актуальны в археологии?

– В каждой отрасли археологического знания есть свои актуальные темы. Сейчас особый научный интерес вызывают, как уже было сказано, комплексы раннего Средневековья, генезис тюркской культуры, которой и посвящен форум. Причем современные исследования ориентируются на междисциплинарный подход.

На форуме представлено несколько тематических выставок. Расскажите о каждой.

– Первая выставка посвящена итогам экспедиции в Узбекистан, которая проведена весной этого года совместно с нашими узбекскими коллегами. В экспедиции от АлтГУ участвовал я и Иван Иванович Назаров, директор ИИМО. На протяжении недели мы исследовали Ферганскую долину – ее традиционную культуру, этнические группы, археологические памятники. Основная задача – оценить туристический потенциал, историко-культурное наследие этой долины.

Вторая выставка связана с презентацией результатов международных археологических экспедиций, о которых говорилось ранее. Каждый год мы проводим несколько таких экспедиций по районам Алтайского края, Республики Алтай, Казахстана, Кыргызстана и Узбекистана.

Третья экспозиция – презентация виртуального музея «Большой Алтай – родина тюрков». В нем мы на протяжении нескольких лет размещаем артефакты из разных музеев стран Центральной Азии. Основная задача – объединить находки по тюркской тематике из собраний разных музеев. В этом году мы существенно пополнили список экспонатов этого виртуального музея за счет коллекции из музеев Узбекистана, Казахстана и Кыргызстана.

И еще одна выставка «Первые горняки и металлурги Алтая» приурочена к 300-летию начала горного производства на Алтае. Экспозиция в хронологической последовательности демонстрирует основные этапы развития металлургии горного дела на Алтае, начиная с самых ранних фактов освоения месторождений алтайских богатств, с четвертого тысячелетия до нашей эры, и вплоть до освоения этого региона русским населением. Выставка организована при содействии фонда «История Отечества» и Вольного экономического общества. Куратор выставки – директор музея археологии и этнографии Алтая к.и.н. Я.В. Фролов.

№ 27 (1810) • 3A HAYKY 2025

СМЫСЛОВАЯ ГАЛЛЮЦИНАЦИЯ

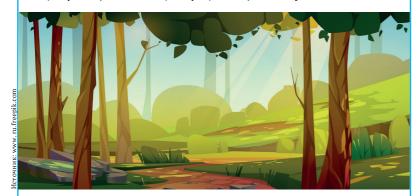
может быть, ТОТ ЛЕС — ДУША ТВОЯ?

Кто из нас на семейном застолье не пел легендарного «Коня» в унисон с солистом группы «Любэ» Николаем Расторгуевым? Репертуар советской и российской рок-группы уже давно ушел в народ: песни заслушаны до дыр. В этом выпуске предлагаем вспомнить лиричную песню «Это было, было...» и провести неожиданные параллели с творчеством Николая Гумилева.

Песня «Это было, было...» вышла в 2002 году и стала одним из саундтреков телесериала «Саломея». На протяжении всего текста песни описывается то, что было «в те года, от которых не осталось и следа», в той стране, «о которой не загрезишь и во сне». Но что же это за страна? Почему ни с того ни с сего появляется лес, в который лирический герой мечтает удалиться со своей возлюбленной? Как обычно это и бывает: ничего не понятно, но очень интересно...

Оказалось, что текстом для песни послужило стихотворение Николая Гумилева «Лес», написанное в 1919 году, но в сокращенном виде. «Любэ» использует только вторую часть, где лирический герой обращается к возлюбленной. Чем же интересен оригинал? Какие загадки скрывает гумилевский текст?

Гумилев-поэт всегда внимателен к топонимике и географии: недаром в русской литературе за ним закрепился образ путешественника, паломника, «конквистадора в панцире железном». Для его творчества характерно мифопоэтическое понимание пространства. «Лес» в понимании Гумилева – место далекое от цивилизации, которое еще хранит следы прошлого и мудрости предков. В то же время в русском культурном коде лес шифруется как «чужое» пространство, в некотором смысле инфернальное, неподвластное человеку. И действительно, лес Гумилева населяют «великаны, карлики и львы». Интересно, что лев в христианском контексте - один из символов последнего преображения человека и Второго Пришествия Христа, то есть носит апокалиптический характер. Вспомним стихотворение «Память»: «Предо мной предстанет, мне неведом, / Путник, скрыв лицо; но все пойму, /Видя льва, стремящегося следом, /И орла, летящего к нему».



Особенно интересен в стихотворении «Лес» образ «женщины с кошачьей головой». Гумилев отлично разбирался в египетской мифологии и наверняка провел параллель с богиней Баст (Бастет). Богиня Баст считалась доброй богиней любви и веселья, но одновременно и божеством войны. Такая амбивалентная природа свойственна всему порожденному в этом таинственном лесу. Даже люди, которым лес покровительствует, с шестипалыми ладонями. Обыватель никогда не сможет попасть в этот лес: «Никогда сюда тропа не завела /Пэра Франции иль Круглого Стола». Но и выйти за пределы леса – невозможно! Женщина с кошачьей головой не прожила и дня в земном мире. Лирический герой подчеркивает ее инаковость, она не принадлежит к христианской символике и умирает до того, как священнослужитель ее причащает.

Подводя итог, можно сказать, что Гумилев мастерски вплетает мифологические сюжеты разных стран и народов в свой «таинственный лес», и все это можно называть обыкновенной фантазией и илиллической картиной. В сети очень любят сводить «Лес» к завуалированному признанию в любви и буколической символике. Однако это не был бы Гумилев, если бы все было так просто. Лирический герой рассуждает: «Может быть, тот лес – душа твоя». Расхожее выражение «чужая душа – потемки» здесь безусловно работает, но читаем дальше: «Или, может быть, когда умрем, / Мы в тот лес направимся вдвоем». Сложно назвать «таинственный лес» – идиллической и райской картинкой, о которой мечтают влюбленные, скрепя брак (на форумах пишут, что стихотворение посвящено второй жене Анне Энгельгардт, и сводят его исключительно к любовной лирике, с чем я категорически не согласна). Тем более что у Гумилева есть тексты, описывающие райское пространство, – оно заселено животными, своюодно гуляющими с че ловеком. Образ возлюбленной навевает такие же мистические ассоциации: «Я придумал это, глядя на твои / Косы, кольца огневеющей змеи». Все это придает складывающейся картине загадочного леса довольно зловещий характер. Раскладывая первоисточник, начинаешь понимать, насколько песня группы «Любэ» упрощена: ушли многогранные образы гумилевской поэзии и сакрализация самого пространства леса... Но «Любэ» мы это, конечно же, прощаем: все-таки манера исполнения у Николая Расторгуева стала такой узнаваемой и родной!

Анна ЗАГОРУЙКО

ФОТОФАКТ



К НАМ ПРИЛЕТЕЛ КОСМОНАВТ

Знаменитый монгольский летчик-космонавт Герой Советского Союза и Герой Монгольской Народной Республики Жугдэрдэмидийн Гуррагча прибыл в Алтайский край для участия в торжественных мероприятиях в селе Полковниково в честь 90-летия со дня рождения нашего земляка, второго космонавта планеты Германа Титова.

13 сентября Жугдэрдэмидийн Гуррагча посетил Алтайский государственный университет, где побывал в Центре космического мониторинга АлтГУ. Встречал дорогого гостя проректор АлтГУ по международной деятельности ученый-астрофизик Роман Райкин.

Центр космического мониторинга АлтГУ – это уникальный научно-исследовательский проект, где ученые вуза совместно с Управлением ГОЧС и пожарной безопасности Алтайского края ведут дистанционное зондирование Земли из космоса с целью установления признаков ЧС на территории края и сопредельных регионов, а также их мониторинга в случае возникновения.

Оперативный прием и обработка данных 9 приборов пяти спутниковых платформ позволяют получать информацию о возникновении и распространении на территории региона опасных природных и природно-антропогенных явлений и процессов, позволяют своевременно реагировать, предотвращать и минимизировать последствия проявлений ЧС. Также сотрудники Центра участвуют в прогнозировании погоды, исследованиях, посвященных содержанию парниковых газов и их влиянию на изменение климата. Ученые внедряют новые алгоритмы обработки спутниковых данных и математические модели, которые могут быть использованы в самых разных сферах. Руководит Центром заведующий кафедрой радиофизики и теоретической физики АлтГУ профессор Анатолий Лагутин.

Процесс получения оперативных данных космического мониторинга космонавту показали сотрудники Центра Владимир Синицин и Артемий Ревякин. Особое внимание было уделено актуальным спутниковым снимкам территории Монголии.

Жугдэрдэмидийн Гуррагча и Роман Райкин обсудили перспективы сотрудничества монгольских вузов с Алтайским государственным университетом в части регулярных стажировок для студентов.

На сегодняшний день в АлтГУ учатся порядка 10 студентов из Монголии, но Алтайский госуниверситет готов расширять сотрудничество. На встрече с космонавтом присутствовала гражданка Монголии – студентка 2-го курса ИНГЕО Хулан Бат-Орших. Девушка учится на географа и уже прекрасно освоила русский язык. Жугдэрдэмидийн Гуррагча отметил, что сам окончил советский вуз и считает очень важным, чтобы монгольская молодежь получала качественное образование в России, знала русский язык и русскую культуру.

В завершение встречи Роман Райкин вручил гостю презент от АлтГУ – фигурку символа нашего вуза – сокола. А Жугдэрдэмидийн Гуррагча с удовольствием оставил на память свой автограф.

> Наталья ТЕПЛЯКОВА Фото автора

БАЙКА ОТ ПРОХОЖЕГО

Мы хотим всем рекордам Наши звонкие дать имена...

ПРОСТО КРАСАВЦЫ

Мне нравится жизнь. Нравится своей непредсказуемостью. Знал ли я, выезжая из Бийска в промозглое сентябрьское утро, что через пару часов окажусь в круговороте событий, в месте, где жизнь грохочет, как Ниагарский водопад...

Местом этим оказался «Манеж» барнаульского политеха, где в это утро схлестнулись в горячей схватке команды ГТО. Сказать, что это были соревнования, значит, не сказать ничего. Это было яркое, огненное, фееричное представление, в котором раскрывались лучшие человеческие качества, самые сильные стороны человеческих душ.

Волнующая атмосфера... Наши парни в легком предстартовом мандраже... Непросто сохранять нордическое спокойствие, глядя на успешно проходящих дистанцию соперников, и вот - наше время пришло. Это надо не просто видеть, это надо – смотреть! Дистанция представляла собой дорожку силового экстрима, где рывок стального блина сменялся гиревым рывком, а тот в свою очередь – отжиманиями на время и скоростным прессом. Парни выдержали, вывезли на пределе физических возможностей, на твердости духа. Не сломались, не сдались и – победили! Серебряный кубок в руках команды АГУ, цена которому – воля к победе!

Они просто красавцы, мужчины, которым почту за честь пожать руку. Страна должна знать своих героев! Ислом, Володя, Захар и Денис – это они, именно те, о ком полвека назад Самуил Маршак писал: «Среднего роста, / Плечистый и крепкий... / Знак «ГТО» на груди у него. / Больше не знают / О нем ничего...» Честно скажу, не страшно за нашу страну, когда есть такие парни, которым можно доверить ее будущее.

Спасибо им за непомерный труд, за презрение к себе, за силу духа.

Спасибо за победу! Жму руку вам, парни!

Михаил СВЕТЛОВ

Р. S. О наших бравых студентах «ЗН» расскажет в ближайшем номере

Главный редактор Аркадий Дмитриевич Шабалин

Корреспонденты Анна Загоруйко Софья Протасова Эльвира Петренева Корректор Марина Боровикова

Фотокорреспондент Дмитрий Герайкин Технический редактор 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. Учрелитель

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»

Алрес релакции и излателя:

656049 Алтайский край, г. Барнаул, пр-т. Ленина, 61, каб. 901 тел.: 29-12-60 e-mail: zanaukualtsu@yandex.ru zn.asu.ru

Набор, верстка выполнены в редакции. Отпечатано в типографии «АЗБУКА». Адрес типографии:

656049 Алтайский край, г. Барнаул, ул. Мерзликина, 10. Заказ № 332. Тираж 1500 экз.

Подписано в печать 18.09.2025 По графику в 18:00. Фактически в 18:00 Выходит с 21 февраля 1980 г.

Распространяется бесплатно

12+

Мнения авторов могут не совпадать с точкой зрения редакции. Редакция публикует такие материалы в порядке обсуждения. При использовании материалов газеты ссылка на «ЗН» обязательна