

Alma Mater

Газета Томского
государственного
университета

27 мая 2025 года

№ 5 (2682)

ЛУЧШИЕ
ПРАКТИКИ ТГУ



Юлия Франк,
профессор БИ ТГУ:

Одна из наших
задач – это
экологическое
образование
общества,
в первую очередь
школьников
и студентов.

6.

Жандармерия в Сибири

Доцент ФИПН изуча-
ет работу Сибирского
жандармского округа

8.

Зеленая жемчужина

Как Ботанический сад
ТГУ вырос в научный
центр

14.

О книгах и не только

В Томске прошел
Фестиваль искусства
и чтения «ТОМ III»

Фото
Сергея
Захарова

12+

В мировом тренде



ТГУ является российским лидером в изучении
микропластика в экосистемах



С днем рождения, университет!

Мы поздравляем всех студентов, аспирантов, сотрудников и выпускников с замечательным праздником – днем рождения нашей alma mater.

Уже 147 лет Томский университет является одним из лидеров науки и образования в стране, и это заслуга всех, связавших свою жизнь с университетом. Желаем вам новых успехов и побед, а университету – процветания!

Редакция *Alma Mater*

ТГУ – победитель конкурса Минцифры на подготовку IT-специалистов топ-уровня

Минцифры России и Аналитический центр при правительстве РФ подвели итоги конкурсного отбора вузов для получения грантов на запуск углубленного IT-образования. В числе победителей конкурса – Томский госуниверситет.

Новый проект нацелен на запуск в вузах флагманских программ высшего образования, которые обеспечат рынок труда высококвалифицированными IT-специалистами. Обучение стартует в сентябре 2025 года. Готовить продвинутых айтишников будут в рамках нацпроекта «Экономика данных».

– Основных идей у конкурса и нацпроекта две: во-первых, создать или определить в университетах подразделение (центр), которое будет отвечать за подготовку топовых IT-специалистов. В ТГУ такой площадкой является Высшая IT-школа. Вторая задача – разработать новые программы подготовки айтишников продвинутого уровня, этот этап планируется к запуску в июле, – поясняет академический руководитель HITs ТГУ Олег Змеев. – На флагманской программе в ТГУ будет учиться 100 человек. Хочется отметить поддержку наших партнеров, особенно Газпромбанка, который выступил в качестве ключевого партнера проекта.

Открыта онлайн-магистратура для подготовки инженеров-экологов

В сентябре 2025 года на базе Биологического института ТГУ стартует дистанционная программа специализированного высшего образования по подготовке инженеров-экологов для реального сектора экономики.

– Инженерно-экологические изыскания предваряют проектирование, строительство, реконструкцию и ликвидацию объектов, поэтому без инженеров-экологов большинству предприятий невозможно осуществлять свою деятельность, – говорит руководитель программы директор БИ ТГУ Данил Воробьев. – Спрос на специалистов в этой области растет, поэтому мы трансформировали программу, которая ранее была нацелена на нефтегазовый комплекс, и расширили набор профессиональных компетенций.

В формировании нового перечня компетенций участвовали выпускники БИ ТГУ, работающие в профильных организациях, а также привлеченные эксперты из АО «ТомскНИПИнефть», дочерних организаций ПАО «Роснефть», ПАО «ЛУКОЙЛ», ПАО «Татнефть», Государственной корпорации «Росатом», АО «СибНИПИРП», «Сибгеопроект» и других.

Программа предполагает подготовку инженеров-экологов, которые смогут работать в нефтегазовой, металлургической промышленности, лесоперерабатывающем и агропромышленном комплексе, машиностроении. Обучение проводится без отрыва от основного места работы.

ВИША и СамГУ запускают магистратуру по биоинформатике

Высшая инженерная школа агrobiотехнологий ТГУ заключила договор о реализации сетевой образовательной программы с Самаркандским госуниверситетом имени Шарофа Рашидова (СамГУ, Узбекистан).

В течение следующих двух лет не менее десяти студентов смогут обучиться в магистратуре по биоинформатике и получить дипломы двух вузов одновременно.

Англоязычная программа Bioinformatics запущена на базе Передовой инженерной школы «Агrobiотек» ТГУ в 2023 году. За два года выполнено несколько научных проектов и исследований, в том числе в интересах промышленных партнеров.

Сетевая магистратура с СамГУ будет готовить экспертов в области интеграции биологических знаний с программированием и анализом количественных данных. Студенты смогут применить знания в междисциплинарных областях, таких как здравоохранение, сельское хозяйство,

экология, фармация. Обучение будет идти два года: первый год – в Самарканде, второй – в Томске. Набор откроется в 2025 году, поступить на программу смогут от 10 до 20 желающих. По итогам обучения студенты смогут получить дипломы двух вузов.



Инженеры будущего

ПИШ «Агробиотек» ТГУ представила результаты работы за три года

Кристина
Прошкина

Передовая инженерная школа «Агробиотек» ТГУ представила результаты работы за 2024 год и перспективные планы развития на Совете по рассмотрению вопросов и координации деятельности ПИШ под председательством главы Минобрнауки России Валерия Фалькова. По итогам защиты ПИШ ТГУ вошла в первую из трех групп рейтинга.

Ш

кола была создана на базе ТГУ в 2022 году при поддержке высокотехнологичных компаний и научно-образовательных организаций. ПИШ ТГУ реализует новый тип инженерной подготовки, который позволяет выпускникам владеть современными знаниями о природе живого, навыками цифрового моделирования и управления технологическими процессами для создания прорывных исследований и разработок в сфере агро-, био- и экотехнологий.

Среди ключевых достижений школы за три года – 45 новых программ высшего и дополнительного профессионального образования в областях агробιοтехнологий и биоинформатики, более 800 обучающихся студентов, 5 комплексных научных проектов, 7 тысяч школьников, которые прошли профориентацию, а также 8 новых специальных образовательных и лабораторных пространств.

На защите результатов работы ТГУ представляли ректор Эдуард Галажинский, первый проректор Виктор Дёмин, и.о. директора НОЦ ПИШ «Агробиотек» Кирилл Голохваст, профессор Образовательного центра НОЦ ПИШ «Агробиотек» Мухаммад Амджад Наваз, директор Биоинжинирингового центра НОЦ ПИШ «Агробиотек» Ирина Кускова, заместитель председателя правления по управлению проектами АО «Сиб-агро» Антон Соколов.

Совет по грантам на оказание государственной поддержки создания

и развития передовых инженерных школ заслушал годовые отчеты вузов-участников первой волны проекта. С 2025 года первые 30 школ из 15 регионов, в числе которых ПИШ ТГУ, по условиям проекта переходят на новый этап финансирования – внебюджет, то есть будут работать за счет привлеченных средств индустриальных партнеров.

– За три года работы ПИШ ТГУ смогла отработать модель подготовки инженерных кадров для сферы АПК. Эта модель строится на неразрывной связи науки и образования, сотрудничестве с передовыми компаниями и институтами, которые развивают АПК в России. Наш эксперимент по сборке по сути аграрного факультета на базе классического университета показал, что новые подходы и методы работают. Будущее ПИШ ТГУ – в реализации сетевых образовательных

программ, создании технологий и проектов для реального сектора экономики, кооперации с ведущими компаниями, создании новых лабораторий, – говорит и.о. директора ПИШ «Агробиотек» Кирилл Голохваст.

Научное и образовательное ядро ПИШ ТГУ построено на шести тематиках-направлениях. Среди них искусственный интеллект и цифровые технологии, фронтальные задачи агробιοтехнологий, глубокая переработка продукции и отходов.

Ведется совместная работа как с российскими вузами, так и зарубежными партнерами. ПИШ ТГУ заключила соглашения на реализацию международных сетевых программ, которые позволяют реализовывать образовательные программы в других странах – Узбекистане и Китае.

Эксперимент по реформированию аграрного образования на базе классического университета привел к созданию в ТГУ Высшей инженерной школы агробιοтехнологий (ВИША). ВИША станет логическим продолжением «Агробиотек». В ближайшие годы факультет планирует начать готовить новых специалистов – экоаналитиков, архитекторов живых систем, IT-генетиков и других.



Представители ТГУ на защите результатов работы ПИШ «Агробиотек».

Невидимая проблема

Юлия Франк рассказала о развитии исследований микропластика в ТГУ

Елена
Фриц

5 июня отмечается Всемирный день окружающей среды, призванный привлечь внимание к проблемам окружающей среды и стимулировать деятельность по ее охране. Одной из таких проблем является загрязнение микропластиком (МП). Директор Центра исследования микропластика в окружающей среде, профессор БИ ТГУ Юлия Франк рассказала о разработке технологий для детекции синтетических частиц в экосистемах и живых существах, а также о том, как ученые борются с мифами о микропластике.

ЧЕМ МЕРИТЬ БУДЕМ?

– Юлия Александровна, изучение микропластика в экосистемах – мировой тренд. ТГУ является российским лидером в данной области. Над чем сейчас работает команда центра?

– Направление, действительно, молодое. Первые исследования в этой области начались в 2004 году. Мы изучаем микропластик с 2015 года и сейчас в России интерес к МП заметно вырос. Один из главных вопросов, который стоит перед нами и перед нашими зарубежными коллегами – как учитывать микропластик?

Нам нужно не просто его обнаружить и изучить, понять, как он распространяется, а именно создать инструменты (аппаратуру) и методы, которые позволят другим людям изучать микропластик. Одна из главных проблем – отсутствие простых и воспроизводимых методик для детекции МП.

Люди на предприятии или в государственной лаборатории не могут легко и быстро оценить наличие и концентрацию микропластика. Нет стандартов и простых методик. Разработка таких подходов – одно из ключевых направлений работы нашего центра.

Мы разработали и в 2024 году запатентовали способ экстракции микропластика из органов рыб. Он предназначен для изучения



В нашем проекте специалисты в области биологии, медицины, химии дают **проверенную информацию о влиянии МП на окружающую среду.**



содержания частиц в желудочно-кишечном тракте рыб, но также может использоваться для анализа других органов – жабр, мышц, кожи.

У нас с химиками есть идея разработать метод и устройство для экспресс-детекции микропластика в природных образцах. Он должен быть достаточно простым, чтобы человек мог взять образцы воды, почвы или чего-то еще, поместить в устройство, добавить туда какие-то необходимые компоненты и без всяких танцев с бубнами получить результат.

– На Западе исследования микропластика были начаты раньше. У них есть технологии того уровня, к которым вы стремитесь?

– Если говорить о «золотом стандарте», то его нельзя поставить на вооружение практиков, тех лабораторий, которые будут постоянно мониторить МП, поскольку это получится чрезвычайно дорого. Поэтому когда мы говорим о создании собственных подходов, то подразумеваем, что это должно быть приемлемо по цене.

Еще мы хотим развивать методологию отбора проб и извлечения самих частиц для более детальных исследований. Сейчас мы учитываем не весь микропластик, который есть в природных образцах, потому что уровень развития методик не позволяет это сделать. Мы хотим совершенствовать методы экстракции частиц из природных проб, чтобы сделать препараты более чистыми, а исследования – полными.

Для того, чтобы развивать исследования МП в стране и мире, необходимо формировать базы данных количественного содержания микропластика в экосистемах. На сегодняшний день у нас есть три свидетельства о госрегистрации баз

данных: микропластик в сельскохозяйственных почвах Западной Сибири, в рыбах сибирских рек и снеговом покрове. Эти базы нужно сделать максимально полными и доступными для других исследователей. Есть инструменты, которые позволяют депонировать свои данные в базу, и ими могут пользоваться все исследователи в мире, это правильная практика.

МИФ О СЪЕДЕННЫХ ЛОЖКАХ

– Юлия Александровна, недавно БИ запустил новый просветительский проект «Мифы о микропластике». Расскажите о нем, почему он появился?

– Мы считаем, что одна из наших задач – это экологическое образование общества, в первую очередь, школьников и студентов. В последнее время микропластик как объект исследования набирает все большую популярность. В то же время в СМИ и соцсетях транслируется слишком много мифов, выдающих нелепые утверждения за проверенные факты.

К примеру, недавно весь Интернет кипел новостью про то, что каждый человек в неделю вместе с водой и пищей съедает пять граммов микропластика. Фактически это объем, равный одной пластиковой ложке или пластиковой карточке.

Некоторые при этом ссылаются на исследования зарубежных ученых. Мы посмотрели эту статью и поняли, что СМИ неверно трактуют информацию. Одни делают это непреднамеренно, другие – целенаправленно. Безусловно, заголовки о съеденных ложках привлекают аудиторию. Люди верят написанному, особенно когда такие мифы тиражируют достаточно серьезные издания. В итоге большая часть общества вместо правды получает страшилки.

В нашем проекте специалисты в области биологии, медицины, химии развенчивают мифы и дают проверенную информацию о влиянии микропластика на человека и окружающую среду. В реализации проекта будут участвовать и эксперты консорциума «Микропластик в окружающей среде», созданного в 2020 году по инициативе ТГУ. Консорциум объединил научные и научно-образовательные организации, ведущие исследования микропластика в окружающей среде и его взаимодействия с живыми организмами.



Директор Центра исследования микропластика в окружающей среде Юлия Франк со студентами из Нигерии.

ПОЙМАТЬ НЕВИДИМОЕ

– Сейчас обязательной задачей, стоящей перед учеными, является создание технологий и продуктов. Есть ли видение того, как можно препятствовать распространению МП на планете?

– Мы думаем над такими техническими средствами. В исследованиях мы видим, что основной источник загрязнения в нашем регионе и многих других – это не упаковка (бутылки и т.д.), а микрочастицы синтетического текстиля. Это касается не только загрязнения почв, но в первую очередь Мирового океана.

– Откуда там появляется синтетика?

– К примеру, на МП распадаются сети, которые рыболовные суда могут терять, а могут и выбрасывать, поскольку негодные сети нужно сдавать, а это стоит денег. Проще выбросить в море.

В быту огромное количество МП попадает в сточные воды, а оттуда в реки в результате обычной стирки. Поэтому на уровне идеи есть такое решение, как специальные фильтры для стиральных машин.

– Не все люди настолько экологически сознательны, чтобы покупать фильтры.

– Верно. Поэтому фильтры должны, во-первых, иметь демократичную цену, во-вторых, быть совместимыми с разными моделями стиральных машин. Что касается сознательности – наши и ваши публикации «работают» на то, чтобы этот уровень повышался. Информированные люди с большей ответственностью относятся к своим поступкам.

– Есть ли у вас какие-то исследования по влиянию МП на людей и животных?

– По людям такие исследования мы не ведем, а вот что касается животных – недавно вместе с коллегами с кафедры зоологии беспозвоночных БИ ТГУ мы опубликовали статью, посвященную исследованию МП в осадках. Проанализировали образцы из шести стран. Самая высокая концентрация оказалась в осадках из Ленинградской области. Скорее всего, в ЖКТ ос МП попадает, когда они строят гнезда, грызут при этом древесину и старую траву. С коллегами с кафедры зоологии беспозвоночных мы исследовали влияние МП на личинки комаров и выяснили, что он подавляет иммунитет насекомых. Наши исследования показали отрицательное влияние на ЖКТ рыб. Поэтому очевидно, что нужны технологии, которые позволят снизить антропогенное давление на окружающую среду в целях сохранения здоровья экосистем и самого человека.

Декабристы и золотые прииски

Доцент ФИПН ТГУ Пётр Румянцев защитил первую в РФ докторскую диссертацию, посвященную жандармерии

Елена
Фриц

Объектом изучения доцента факультета исторических и политических наук ТГУ Петра Румянцева стал Сибирский жандармский округ в системе имперской власти. Он имел свои особенности в связи с тем, что Сибирь являлась основным местом ссылки в стране. В интервью корреспонденту Alma Mater Пётр Румянцев рассказал о том, как пришел к теме исследования жандармерии, в чем заключалась специфика и уникальность работы Сибирского округа и какие полезные функции жандармов остаются неизвестными из-за главенства стереотипов.

ТАЙНАЯ МИССИЯ ОФИЦЕРА МАСЛОВА

– Пётр Петрович, ваша докторская диссертация первая в стране по теме жандармерии. Расскажите, как возник интерес к ней?

– Да, других докторских по истории жандармерии в целом я не встречал, но кандидатские диссертации в стране есть. Для меня путь к этой теме начался с изучения истории золотопромышленности: моя кандидатская диссертация была посвящена служебному персоналу, говоря современным языком, менеджменту золотых приисков.

Спустя несколько лет после ее защиты коллеги из других городов пригласили меня заняться проектом «Жандармский надзор за сибирской золотопромышленностью». Ровно 10 лет назад, в 2015 году, мы подали заявку на грант, выиграли его и начали исследования.

Я так загорелся этой темой потому, что она являлась совершенно не изученной, практически никакой информации не было. Потом были новые гранты и проекты. В итоге мы с моим научным консультантом профессором ФИПН Василием Павловичем Зиновьевым сформулировали тематику докторской диссертации – история отдельного жандармского округа. Было

решено посмотреть на его структуру, функционал, взаимодействие с властью, как он вообще встраивался в систему управления. Несколько лет я собирал материал по разным архивам. В основном это Москва, потому что там в Государственном архиве Российской Федерации сохранилось большинство информации. На написание текста диссертации ушло два года.

– Когда в Сибири появилась жандармерия и почему?

– Появление жандармов в Сибири напрямую связано с декабристами, которых отправили сюда отбывать наказание. Через пару лет возникла потребность проверить их образ жизни в ссылке – с кем устанавливают связи и так далее. В Сибирь с тайной миссией был отправлен жандармский офицер по фамилии Маслов. Можно сказать, что с этого времени в сибирском регионе началось жандармское присутствие на постоянной основе.

ИМИДЖ, ИСПОРЧЕННЫЙ СТЕРЕОТИПАМИ

– В чем заключалась специфика сибирской жандармерии? Политзаключенные и другие ссыльные были их основной заботой?

– На самом деле, функционал жандармов был намного шире, но в массовом сознании жандармы ассо-

циируются с людьми, которые читали чужую переписку, устраивали слежку, собирали доносы, в общем, занимались какими-то не очень благовыми делами. Наверное, такая позиция отчасти обусловлена литературой. Все мы учили в школе стихотворение Лермонтова «Прощай, немытая Россия, страна рабов, страна господ, и вы, мундиры голубые, и ты, им преданный народ». Эта фраза у многих в мозгу со школьной скамьи. Это ассоциация с тем, что «голубые мундиры» перекрывали кислород и мешали жить Лермонтову и подобным ему творческим людям.

Если же разбираться с историей жандармерии, то выясняется совсем другая природа деятельности. Во-первых, жандармом мог быть только военный человек. Был строгий отбор. Гражданских лиц туда практически не брали, точнее, они могли претендовать на второстепенные гражданские должности.

За свою работу жандармы получали жалование. Причем, если сравнить с военной и гражданской службой, то жалование было повышенное. Это был один из значимых факторов привлечения людей. Чем дальше развивался Корпус жандармов, тем выше предъявлялись требования к таким людям.

Жандармы в Сибири были вынуждены нести службу в крайне непростых

условиях. Во-первых, это суровый климат, во-вторых – огромные расстояния, плохая транспортная сеть. Железная дорога появится только на рубеже XIX и XX веков, поэтому, чтобы здесь служить, нужно было обладать если не богатырским, то очень хорошим здоровьем. Так что часто жандармы, прослужив необходимое количество лет в Сибири, подавали рапорты о переводе в другие места службы.

Опять же, если говорить о специфике служебной деятельности, то в Сибири жандармы выполняли целый ряд дополнительных функций. В частности, они выступали посредниками в конфликтах между рабочими и предпринимателями, отслеживали положение крестьян. Наряду с этим жандармы внимательно следили за развитием системы образования в Сибири.

Еще нужно отметить, что жандармский корпус вел надзор за золото-промышленностью. Это уникальная ситуация. Больше не было подобного случая, чтобы за целой отраслью в экономике осуществляли надзор специально отправленные для этого жандармские служащие. Это подчеркивает то, насколько важной отраслью в экономике страны являлась сибирская золото-промышленность.

При этом у жандармов не было права вмешиваться в какие-то события. Их главное оружие – это перо и бумага. То есть если они узнали, что где-то произошло нарушение, какое-то бесчинство, то могли только сообщить своему руководству, физически жандармы

никак не влияли на ситуацию. У них не было таких полномочий, как у полиции, например, арестовывать людей.

Но при этом они часто принимали участие в раскрытии самых разных преступлений, в том числе убийств.

Ближе к концу XIX века, когда жандармерия становится органом политического сыска, в руки жандармов передается проведение предварительного дознания по политическим преступлениям. Это вторая устойчивая ассоциация, связанная с жандармерией – орган политического сыска.

– Но ведь она верна?

– Это мнение верное, но не полное. Я в своей диссертации показываю, что жандармы выполняли самые различные функции, в том числе и по распоряжению местных властей. Поэтому смело можно утверждать, что жандармерия не являлась исключительно карательным органом власти, как сейчас его пытаются представить. А это был настоящий орган управления, встроенный в систему власти в российской империи.

ГРОШ ЦЕНА ВЛАСТИ БЕЗ ЗАЩИТЫ – Пётр Петрович, когда и почему упразднили Сибирский жандармский округ?

– Он просуществовал дольше всех других – до 1902 года. В начале XX века надобность в округе отпала по целому ряду причин. Самое главное – была построена Транссибирская железнодорожная магистраль, что зна-

чительно улучшило связь как внутри самого региона, так и со столицей. От ликвидации управления жандармского округа появилась экономия значительных денежных средств, которые можно было использовать для усиления жандармского надзора в «проблемных» местах огромной империи. К тому же в последние годы XIX века в Сибири была проведена крупная судебная реформа, которая способствовала включению региона в общее правовое пространство Российской империи. После ликвидации жандармского округа жандармы в Сибири продолжили свою деятельность в губернских жандармских управлениях и на железных дорогах.

– Чем была вызвана окончательная ликвидация жандармского ведомства?

– После Февральской революции и отречения императора Николая II от престола, монархия себя дискредитировала, исчез тот функционал, который был присущ жандармерии. По распоряжению Временного правительства она была ликвидирована.

При этом в обществе было огромное желание узнать о деятельности жандармов и охранных отделений, которые появились в конце XIX – начале XX века. И это привело к расследованию, для которого была создана специальная комиссия.

По итогам ее деятельности вышло большое количество публицистических произведений, которые пытались раскрыть деятельность жандармерии. Конечно, в большей степени интерес был к тайным агентам, провокаторам, методам проведения политического сыска. Это интересовало людей больше, чем какая-то другая работа жандармов.

Если вместо полиции потом появилась милиция, то замену жандармерии Временное правительство так и не создало. Это считается одним из его промахов. Когда к власти пришли большевики, они учли это обстоятельство и создали свой институт, знаменитую Всероссийскую чрезвычайную комиссию по борьбе с контрреволюцией и саботажем – ВЧК. Это, конечно, совсем другой орган, с жандармерией их сравнивать нельзя. Тем не менее, этот пример говорит о том, что большевики прекрасно понимали – грош цена той власти, которая себя не защищает.



Зеленая жемчужина Томска

Директор СибБС рассказал, как из площадки для обучения студентов ботсад вырос в научный центр

Елена
Фриц

В последних числах мая ТГУ отмечает две даты: свой 147-й день рождения и 145-летие Сибирского ботанического сада. В интервью Alma Mater директор СибБС Михаил Ямбуров рассказал, как ученые ботсада развивали разные направления деятельности, создавали новые сорта растений, ставшие любимыми и популярными в стране, и над чем сотрудники СибБС работают сейчас.

СИСТЕМАТИКУМ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
– Михаил Сергеевич, расскажите, с чего начиналась деятельность Сибирского ботанического сада? Как собирались коллекции растений?

– Первым вкладом в их формирование стал подарок от Императорского ботанического сада в Санкт-Петербурге. В ноябре 1880 года в Томск были отправлены семена 543 видов растений, способных зимовать в условиях нашего сурового климата. В июле следующего года пришла еще одна посылка. На этот раз в ней были растения, подаренные Сибирскому университету Королевским ботаническим садом Великобритании.

Но поначалу Ботанический сад выполнял не столько научные, сколько утилитарные функции. В первую очередь до закладки плодово-ягодного сада и строительства оранжереи здесь были высажены лекарственные травы. Порфирий Никитич Крылов заложил систематикум, который служил для обучения студентов медицинского факультета, первого в Императорском Томском университете.



Кстати, в 2021 году сотрудники лаборатории лекарственных растений создали новую учебную экспозицию официальных лекарственных растений, где они собраны в группы по применению для лечения сердечно-сосудистой, желудочно-кишечной, мочеполовой, нервной и других систем органов человека. Эта экспозиция используется для обучения студентов СибГМУ и медико-фармацевтического колледжа, проходящих у нас практики.

Также Крыловым в 1885 году была привезена из ботанического сада Казанского университета первая коллекция тропических и субтропических растений. В оранжереях сада сохранилось три раритетных экземпляра – это пальма ховея Форстера с острова Лорд-Хау, хвойное дерево араукария Бидвилла из восточной Австралии и лиана фикус стреловидный из Юго-Восточной Азии. Араукарии и ховея в то время было около 15 лет, соответственно сейчас им около 155 лет, они старше нашего сада и являются живыми свидетелями всей его истории.

Со временем появились и другие растения, коллекцию сада пополняли экземпляры, привезенные Крыловым из многочисленных экспедиций. Довольно быстро Ботанический сад стал и научным подразделением университета. Различные организации начали обращаться сюда за помощью по вопросам культивирования и акклиматизации полезных растений, а также с просьбами о снабжении семенами или отводками интересующих их растений. Мы продолжаем развивать это направление, в том числе переносим из природы редкие виды, разрабатываем технологии выращивания их в условиях Сибири.

– Какие еще научные направления развивали на базе ботсада?

– Большую работу в предвоенные годы здесь сделали генетики. В 1929 году на посту заведующего Ботаническим садом Порфирия Никитича сменил его ученик – профессор Владимир Петрович Чехов – ученый-генетик. В период его деятельности стало возможным создание и расширение экспозиций различного назначения, благодаря выделенной на юго-восточной окраине Томска (сейчас ул. Мокрушина) дополнительной площади в 67,4 га и образованию здесь опытного участка.

Чехов и его команда вели большую работу по исследованию томатов, бобовых и других культур. На базе рентгеновской лаборатории профессор Чехов с коллегами проводили физиологическое исследование влияния рентгеновских лучей на сухие и проросшие семена и взрослые растения. По его инициативе был организован обмен семенами с отечественными и зарубежными ботаническими садами. Благодаря деятельности Владимира



**Порфирий
Крылов,**
основатель
Сибирского
ботаническо-
го сада ТГУ.



**Николай
Кащенко,**
профессор
Император-
ского Томско-
го универси-
тета.

Петровича за короткий срок была расширена коллекция тропических и субтропических растений.

В 1935 году, то есть ровно 90 лет назад, была построена новая теплица, что дало возможность расширить опыты над растениями. Сотрудницей Ириной Кирилловной Замараевой под руководством профессора Чехова был получен гибрид томатов 172, приспособленный к условиям южных районов Томской области и отличающийся ценными свойствами. Многие жители Сибири и сейчас очень любят этот сорт, но не знают, что он «родом» из ботсада ТГУ.

– Наверняка, в списке селекционеров ботсада есть и другие заслуги, которые можно найти на огородах и дачах сибиряков?

– Безусловно. Есть немало плодово-ягодных растений, созданных учеными СибБС. В свое время большой вклад в это сделал Николай Феофанович Кащенко. Доктор медицины и доктор зоологии, он некоторое время даже был ректором нашего университета. После этого более десяти лет заведовал Зоологическим музеем и внес значительный вклад в его становление и развитие. Так вот, Николай Феофанович с помощью гибридизации получил впервые сибирские сорта яблонь (Багрянка Кащенко, Бургистое наливное, Янтарка и другие).

К сожалению, по состоянию здоровья он был вынужден переехать в Киев и, не доведя до плодоношения, свои гибридные яблони передал известному сибирскому садоводу Ивану Прохоровичу Бедро в его сад недалеко от Минусинска. Бедро в последующем



Ученые Сибирского ботанического сада ТГУ измеряют окраску флоксов с помощью приборов.



Приехали в Томск в дождливую погоду, и первое впечатление о городе было *из невеселых*. Тогда в нем насчитывалось не более 25 тысяч жителей, и он *мало походил на современный*. Даже на главных улицах преобладали невзрачные деревянные дома, а местами виднелись и избушки; улицы пустынные с непролазной грязью. Я был *первым*, приехавшим в университет *из России*. Покойный *Флоринский*, увидев из окон своей квартиры (нынешняя квартира попечителя округа) наш поезд, *очень радушно* встретил и, не дав мне переодеться, всего залепленного томской грязью, повел *осматривать университет*, в постройке которого он принимал такое *живое* участие.

— **Порфирий Крылов**

довел их до плодоношения, описал, и от него эти сорта распространились по Сибири.

Фактически Кащенко стал одним из основоположников научного пловодства Сибири. Поэтому мемориальный сад (плодово-ягодный), заложенный в свое время Порфирием Крыловым, носит имя Николая Кащенко. Большой вклад в изучение плодовых также внес Анатолий Дмитриевич Тяжелников. В 1940-1950-е годы велась большая селекционная работа по яблони, созданы сорта Радуга, Томич, Патриот и другие. Полукультура Радуга стала одной из любимых сибирских садоводов.

В саду большое внимание уделяли декоративным растениям, например, флоксам. Их селекция была начата в ботсаду в 1950-60-х годах и возобновлена в 2007 году. В середине прошлого века ученый СибБС ТГУ Александра Чигаева вывела более 50 сортов. Они были распространены по всему Советскому Союзу. У нас и сейчас есть ее «произведения». Российские коллекционеры особенно охотятся за сортом Арктика, который обладает повышенными декоративными свойствами.

Продолжение на стр. 10 ►

◀ Начало на стр. 8

– Работа по селекции флоксов продолжается?

– Да и довольно успешно. На данный момент в СибБС одна из самых крупных в России коллекций флоксов. Наши ученые под началом Алины Бутенковой разрабатывают новые эффективные схемы гибридизации, оценки и отбора селекционного материала декоративных растений. Сейчас мы ждем регистрации около 30 новых сортов. Это не только флоксы, но и гиппеаструмы, азалии, бадан, актинидия, первоцветы и другие. Это очень большое событие для нас, поскольку несмотря на почтенный возраст СибБС, она будет первой в его истории. До этого новые сорта появлялись, но процедуру госрегистрации они не проходили.

– Михаил Сергеевич, особая страница в биографии ботсада – это годы войны. Ученым пришлось перестроить свою деятельность?

– Да, с началом Великой Отечественной войны перед ботсадом была поставлена задача обеспечить томскую фармацевтическую промышленность и лечебные учреждения местным сырьем. Уже в сентябре 1941 года директор ботсада Агния Диомидовна Бейкина издала приказ, согласно которому перестраивалась исследовательская и производственная работа. В тяжелые военные годы она сохранила коллекционные фонды, подготовила и успешно защитила кандидатскую диссертацию. Государство наградило ее медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941–1945 гг.».

В 1942 году с этой целью были предусмотрены контрольные цифры посева и посадок лекарственных растений. Так, намечалось по одному гектару под мяту, ландыш и стручковый перец, по 0,25 га под белену, наперстянку, валериану и лобелию. На опытных участках Ботанического сада было выращено и передано аптекоуправлению и фармзаводу большое количество лекарственного сырья. Вместе с коллегами из Томского мединститута наши ученые исследовали эти растения и на их основе создали ценные лекарственные препараты, которые успешно прошли испытание в госпиталях и других



Барельеф памяти директора СибБС Валентины Морякиной на здании оранжерейного комплекса ботсада ТГУ.

учреждениях и впоследствии применялись для лечения раненых. Сотрудником ботсада А.Г. Гончаровым были разработаны несложная технология сушения овощей и рецепты вина, заменителей чая и кофе. Томский горпищекомбинат по этой технологии и рецептам изготовил и передал в госпитали 2000 литров ягодных вин, 1000 кг кофе и 500 кг чая.

Сейчас наши сотрудники лаборатории фитохимии продолжают сотрудничество с НИИ фармакологии и регенеративной медицины им. Е.Д. Гольдберга, изучают химию лекарственных растений, имеют совместные патенты.

ТОЧКА ПРИТЯЖЕНИЯ

– Михаил Сергеевич, сейчас ботсад – одно из любимых мест для посещения у томичей и гостей города. За оранжерейный комплекс, в котором круглогодичное лето, СибБС прозвали «зеленой жемчужиной» Томска. Скажите, количество посетителей стабильное или растет?

– Оно стабильно растет. В доковидный 2019 год наши оранжереи посетили 23 тысячи человек, а в 2024-м – уже 51 тысяча. Это очень большое число, учитывая население нашего города – практически 10 процентов населения в год посещает оранжереи ботсада. Количество посетителей паркового пространства сада мы не можем посчитать, но думаем, что их в

два раза больше. В том, что Ботанический сад стал такой точкой притяжения, нужно отметить большую заслугу его директора в 1969–2008 годах Валентины Андреевны Морякиной.

Она очень много сделала для развития сада, в частности, добилась утверждения структуры сада с девятью научными лабораториями. По ее инициативе и при непосредственном участии как автора архитектурно-планировочного решения были проведены крупные реконструкции оранжерейно-тепличного комплекса. Проект реконструкции она разрабатывала совместно с директором Химстроя Петром Георгиевичем Пронягиным, и они смогли создать уникальный оранжерейный комплекс с новаторскими техническими решениями. До сих пор это один из крупнейших оранжерейных комплексов в стране, в котором выращивается более пяти тысяч видов и сортов тропических и субтропических растений.

Валентина Андреевна была талантливым ученым-интродуктором – она впервые ввела в культуру и внедрила в озеленение города многие виды деревьев и кустарников. В 2001 году творческому коллективу СибБС ТГУ под ее руководством и в составе Валентины Бересневой, Ларисы Зибаревой, Веры Кужнер, Татьяны Свиридовой, Марии Тарасовой была присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники за «создание уникального для северных

широт планеты ботанического комплекса на основе ландшафтно-экологического подхода к интродукции растений с целью сохранения мирового биоразнообразия и оптимизации среды в Сибири».

В последние годы сотрудниками лаборатории редких растений ведется активное изучение флоры Сибири, есть гранты, осуществляется много экспедиционных выездов.

Со временем выросла роль Ботанического сада в культурном и образовательном развитии Томска. На базе СибБС проводится множество мероприятий: мастер-классы, тематические выставки, экоквесты, эко-квизы и другие. В рамках программы Открытого университета наши сотрудники проводят бесплатные лекции и мастер-классы по садоводству, овощеводству, цветоводству и другим растениеводческим направлениям. Наше экскурсионно-просветительское бюро много работает с детьми с особенностями здоровья. Они проводят занятия здесь в ботсаду и выезжают в школы.

Вместе с тем СибБС, его коллекционные фонды, экспозиции растений и приборная база используются для образовательного процесса ТГУ в 55 дисциплинах по таким направлениям как биология, агрономия, лесное и лесопарковое хозяйство, ландшафтный дизайн. Думаю, у нас одна из самых сильных интеграций с образовательным процессом среди университетских ботанических садов.

На базе Ботанического сада ТГУ проходит подготовка кадров высшей квалификации. За последние годы успешно защищены четыре кандидатские диссертации, более 50 курсовых, дипломных и магистерских работ. У нас проходят учебные и производственные практики студенты ТГУ и еще шести университетов и ссузов Томска, это от 400 до 600 человек в год, а также стажировки молодых ученых из России и ближнего зарубежья.

За 145 лет в ботсаду были собраны уникальные коллекционные фонды – более десяти тысяч видов и сортов растений, а также папиноотека (коллекция пыльцы), ксилотека (коллекция древесин), карпологическая коллекция (плоды растений) и семинотека. Сейчас все это служит науке, культуре и образованию.

Компаунды для всех

Новый центр ТГУ будет разрабатывать суперпластики для промышленности

Родион
Коротков

В мае состоялось открытие нового центра ТГУ, который будет заниматься разработкой, синтезом и исследованием суперконструкционных полимерных материалов – компаундов. Они широко востребованы в авиа- и машиностроении, изготовлении бытовой техники, медицине и других отраслях.

На создание Центра исследования компаундов ушло два года. Он оснащен на деньги ТГУ и промышленных партнеров университета – ИХТЦ и Сибagro. Суммарно на оборудование потрачено 80 миллионов рублей.

– Идея родилась совместно с холдингом «Сибagro», – отметил на открытии центра ректор ТГУ Эдуард Галажинский. – Это была работа в области биоразлагаемых материалов. Компетенции университета и индустриальные задачи сошлись в одном месте, из этого вышла более масштабная история. Сейчас перед университетом стоит амбициозная задача – стать центром компетенций в области работы с компаундами. Запрос на такие материалы есть и в агробиотехе, и в нефтегазе, и в производстве новых материалов для промышленности.

Центр будет развивать два направления, связанных с функциональными полимерами. Одно из них – биоразлагаемые материалы – продолжение работы, начатой ранее на химическом факультете ТГУ совместно с ИХТЦ и Сибagro. Второе направление – компаунды, инженерные пластики, обладающие высокой механической прочностью, химической и термической стойкостью. Такие суперпластики могут заменять металлические детали, обеспечивая при этом все преимущества многофункциональных полимеров.

Наряду с авиа- и машиностроением компаунды находят широкое применение в реконструктивной хирур-



гии. Из них можно изготавливать импланты для черепа, кейджи для соединения межпозвоночных дисков и прочее. Компаунды незаменимы в челюстно-лицевой хирургии и стоматологии. Наличие отечественных материалов сделает реконструктивные операции доступнее для пациентов.

Новое подразделение ТГУ оснащено современным оборудованием, в том числе позволяющим работать в температурном диапазоне со всеми полимерами, которые находятся в зоне интересов центра.

– Есть установки, на которых можно производить не только опытные партии продукта, но и укрупненные, соответствующие объемам малотоннажной химии, – поясняет директор Центра исследования компаундов ТГУ Владимир Ботвин. – Это позволит масштабировать технологии, что является важным шагом для внедрения на больших производствах.

«Аккумуляторы» углерода

Ученые ТГУ исследовали редкий тип древних почв

Елена
Фриц

Деятельность человека приводила к накоплению углерода в почвах на протяжении многих веков. Археологические объекты с такими почвами известны и хорошо изучены в Амазонии, Европе, Африке, но для Сибири о них почти нет данных. Биологи и археологи ТГУ изучили темные почвы на территории археологических памятников Шайтан III и Кетский острог.

Первый археологический памятник – Кетский острог, или село Кетское, – представляет собой поселение, существовавшее с XVII по XX век. Одним из занятий его жителей было сельское хозяйство, в том числе и огородничество, – рассказывает заведующий лабораторией «БиоГеоКлим» ТГУ Сергей Лойко. – Второй памятник – Шайтан III – историческое поселение металлургов и коневодов, функционировавшее с X по XVII век. Мы стремились понять, насколько человеческая деятельность увеличила запасы углерода и химическое плодородие в почвах этих поселений, насколько устойчивы во времени эти изменения.

Ученые ТГУ исследовали четыре почвенных профиля с этих двух археологических памятников и два соответствующих контрольных профиля, расположенных поблизости в тайге. Сравнительный анализ показал контрастное влияние человеческой деятельности на почвы в Кетском остроге и Шайтане.

– В Кетском остроге ведение сельского хозяйства русским населением увеличило плодородие почвы, и этот эффект сохраняется по сей день, хотя поселение исчезло более 60 лет назад, – объясняет Сергей Лойко. – Деятельность человека улучшила содержание доступных для растений кальция и магния, снизила кислотность, выросло содержание фосфора, калия и азота.

Наиболее близкими аналогами почв Кетского острога являются плагенные почвы Западной и Центральной Европы, обязательным элементом формирования которых является удобрение почв подстилками из мест содержания животных. В России такие почвы встречаются заметно реже – в силу иных географических условий. Особенностью же изученных почв является большая примесь древесных углей, что связано с удобрением огородных почв золой из печей.

В памятнике Шайтан III, существовавшем почти семь столетий, химическое плодородие тоже было улучшено, но

заметно менялось с глубиной. Так как на этом поселении жили металлурги, почвы памятника богаты обугленным органическим веществом и сильнее всего напоминают амазонские темные земли по свойствам слагающего органического вещества. Но принципиальным отличием является то, что эти почвы являются результатом непреднамеренного воздействия человека.

Антропоизация в разы увеличила запасы стабильных форм углерода в почвах на обоих участках. Почвы Шайтана III оказались более эффективным поглотителем углерода, чем почвы Кетского острога. Запас углерода там почти в 10 раз превышает его количество в почвах из контрольных таежных профилей, не обработанных человеком. И несмотря на то, что на Шайтане III люди не обитают уже четыре столетия, сформированный запас углерода по-прежнему высок и стабилен.

– Сейчас в контексте необходимости снижения уровня углерода в атмосфере много говорится о необходимости создания углеродных ферм – территорий, где за счет определенных видов растительности будет идти активное сокращение углерода, который является главной составляющей парниковых газов, – поясняет Сергей Лойко. – Так вот, такие места, как Шайтан III и Кетский острог, по сути своей и являются углеродными фермами древности.

Сочетание поступления в почву органических отходов животного и растительного происхождения, костей (источник кальция) в совокупности с древесным углем способствуют не только стабилизации углерода, но и увеличению плодородия почв. В дальнейшем ученые ТГУ нацелены на поиск и картографирование подобных почв в тайге Томской области, определение их дальнейшего потенциального времени существования. Эти почвы являются объектами культурного наследия, и часть из них достойна придания им охранного статуса.



Фото предоставлено Сергеем Лойко.



Первый выпуск ФИЯ составил 24 человека.

Не просто язык, а коммуникация

*Факультет иностранных языков ТГУ
отмечает 30-летие*

Юлия
Ермалчук

В 1995 году, ученый совет ТГУ принял решение о создании факультета на базе кафедры иностранных языков. Тогда на факультете иностранных языков обучали английскому, немецкому и французскому языкам. Сегодня ФИЯ ТГУ – это 617 студентов, 144 преподавателя и возможность изучать семь языков по эталонам лингвистического образования.

Императорский Томский университет впервые занялся подготовкой преподавателей иностранных языков в 1918 году. Тогда здесь открылись первые в Сибири педагогические курсы новых языков. В 1931 году в ТГУ была создана кафедра иностранных языков, которая не имела собственной образовательной программы и обеспечивала языковую подготовку на факультетах университета. ФИЯ выполняет эту задачу и сегодня, обучая иностранным языком студентов на большинстве факультетов ТГУ.

Первая программа обучения на ФИЯ была разработана по образцу программы МГУ, а практически все преподаватели пришли из педагогического института Томска. Первым деканом факультета стала профессор кафедры английской филологии ФИЯ Светлана Гураль, которая во многом определила развитие научной школы и позиционирование факультета в российском и международном пространстве.

Сегодня на ФИЯ работают 54 кандидата и 12 докторов наук, реализуются как практико-ориентированные, так

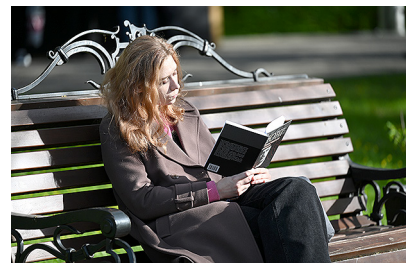
и исследовательские программы. Факультет предлагает для изучения семь языков: английский, немецкий, французский, китайский, итальянский, испанский и русский как иностранный. Каждый студент изучает минимум два иностранных языка, а также получает обширное гуманитарное образование.

– В последние годы ФИЯ ТГУ запустил много новых и даже уникальных программ в переводческом направлении. Мы первыми начали готовить менеджеров переводческих проектов, консультантов по культурному, языковому и социальному многообразию, – говорит Ольга Нагель, декан ФИЯ. – В прошлом году запустили магистерскую программу по контролю качества перевода совместно с партнерами из индустрии, а также исследовательскую программу базового высшего образования «Моделирование перевода». Такая подготовка сегодня особенно востребована, поскольку с развитием современных инструментов искусственного интеллекта растет потребность в человеческой экспертизе перевода и прогнозировании межкультурной коммуникации.

Для создания естественной языковой среды факультет привлекает к преподаванию носителей языков, а также развивает сетевое взаимодействие с зарубежными университетами. Например, сейчас обсуждается сотрудничество с Шэньянским политехническим университетом (Китай).

Декан добавила, что образовательные программы ФИЯ ТГУ не только проходят международные аккредитации, но и постоянно обновляются за счет смены содержания, внедрения новых технологий обучения и профессионального развития преподавателей и студентов.

– Факультет иностранных языков уделяет большое внимание изучению информационно-коммуникационных технологий (ИКТ). Раньше изучение иностранного языка ассоциировалось с магнитофонами, сегодня – с видеороликами, мобильными приложениями, чат-ботами и языковыми платформами, – объясняет Ольга Нагель. – Объект нашего изучения – это не просто язык, а коммуникация, поэтому мы активно исследуем и внедряем в учебный процесс любые ИКТ, которые появляются на рынке и становятся частью быденных коммуникативных практик.



Встречи с писателями, ярмарка, лекции и выставки

В Томске прошел Фестиваль искусства и чтения «ТОМ III»

Мероприятие состоялось 15–18 мая и собрало на своих площадках почти 20 тысяч гостей. Организаторы фестиваля – Томский государственный университет и Сибирский филиал Государственного музея изобразительных искусств имени А.С. Пушкина (Томск).

В фестивале приняли участие более 100 экспертов из 9 городов России: Москвы, Санкт-Петербурга, Екатеринбурга, Перми, Нижнего Новгорода, Иркутска, Новосибирска, Канска, Томска. Мероприятия фестиваля посетили около 20 тысяч гостей, в том числе 3200 человек приняли участие в научно-образовательной программе, 1500 томичей и гостей города побывали в университетских музеях, более 150 гостей пришли послушать экспертов, выступавших на панельной дискуссии «Как ХОРОШО уметь читать?».

Один из экспертов фестиваля, заместитель директора по научной работе ГМИИ им. А.С. Пушкина Илья Доронченков отметил, что «ТОМ» дает возможность встречаться и обмениваться опытом профессиона-

лам в области культуры, искусства и образования.

– Подобных событий не так много в нашей стране. Фестиваль объединил участников со всей страны, привлек внимание томичей – студентов, профессионалов и просто тех, для кого умные вещи – непосредственная часть жизни, – сказал Илья Доронченков. – Мы общались, делились опытом, например, специалисты из нашей Научной библиотеки провели мастер-класс о переплетах старых книг для коллег из Научной библиотеки ТГУ, говорили об интересном и важном.

– Фестиваль искусства и чтения – проект, реализуемый Томским госуниверситетом и Пушкинским музеем. Проект единомышленников,

для которых важна рефлексия настоящего, проектирование будущего, что невозможно без обращения к культуре, – подчеркнула проректор ТГУ по информационной политике и цифровым коммуникациям Юлия Эмер. – Мы видим, что фестиваль востребован, интересен, нужен и не только томичам. И начинаем готовиться к фестивалю «ТОМ IV». Ждем гостей в мае 2026 года в Университетской роще.

За четыре дня на площадках фестиваля прошло 100 мероприятий. Томичи побывали на встречах с писателями, на презентациях книг, экскурсиях, выставках, слушали аудиокниги и знакомились с возможностями цифровой библиотеки компании «Газпром трансгаз Томск».

В рамках акции «Почты России» посетители фестиваля отправили 2000 открыток с дизайном «ТОМ III» и фирменными штампами друзьям и родным в 77 городов нашей страны.

Всего на книжной ярмарке свою продукцию представили более 30 издательств. В Томск привезли 5 тонн книг,



90% из них было продано в дни фестиваля, а книги издательства «Лайвбук» были раскуплены полностью.

— Нам очень радостно, что с каждым годом фестиваль искусства и чтения становится все масштабнее и объединяет ведущие культурные и образовательные институты нашего региона, — отметила руководитель Сибирского филиала ГМИИ им. А.С. Пушкина Наталия Почтарёва. — В этом году к нам присоединилась Томская филармония, и томичи получили возможность посетить лекции ведущих музыковедов и концерт «Гоголь в музыке» с участием симфонического оркестра. А в следующем году желание участвовать в фестивале высказал и томский Театр драмы, так что в программе фестиваля появится новое направление.

Книга должна быть для каждого своя

В рамках Фестиваля искусства и чтения «ТОМ III» прошла дискуссия на тему «Как ХОРОШО уметь читать?». Спикеры обсудили, насколько сильно изменилась современная культура чтения; правда ли, что молодежь сегодня стала меньше читать; как на восприятие книг влияют новые технологии и другие вопросы.

В дискуссии приняли участие главный редактор издательства «Новое литературное обозрение» Ирина Прохорова, заместитель директора по научной деятельности ГМИИ им. А.С. Пушкина Илья Доронченков и декан филологического факультета ТГУ Инна Тубалова. Модератором мероприятия выступила советник ГМИИ им. А.С. Пушкина Анна Гор.

Литературовед, историк культуры, главный редактор издательства «Новое литературное обозрение» Ирина Прохорова рассказала, как издательства формируют восприятие книги.

— У каждого издателя есть своя стратегия. Я действительно чувствую на себе некоторую ответственность, потому что то, что мы публикуем, так или иначе становится частью культуры, «затвердевает», становится неким общим местом для исследователей и обычных читателей. Это сложная работа, которая критически переосмысливается и в некотором смысле является нашим концептуальным созданием, — отметила Ирина Прохорова. — При этом книги имеют свою судьбу, это совершенно точно. С 1992 года мы делаем все возможное для продвижения наших книг, но заранее предугадать, что выстрелит, невозможно. Это всегда любопытная загадка, что именно попадает в читательский нерв.

Все спикеры сошлись во мнении, что молодое поколение не стало читать меньше. Как отметил зам. директора по научной деятельности ГМИИ им. А.С. Пушкина Илья Доронченков, сейчас читатели и писатели меняются, благодаря интернету появляются



новые читательские и писательские сообщества. На эту тему высказалась и декан ФилФ ТГУ Инна Тубалова.

— С профессиональной точки зрения говорить о том, что сегодня люди читают хуже или меньше, ни в коем случае нельзя, в том числе потому, что наш мир стал в значительной степени более письменным, чем раньше. Мы читаем, когда скроллим ленту, просматриваем документы. Мы даже общаемся больше через чтение, — сказала Инна Тубалова. — Если говорить о художественной литературе, мой опыт общения с ребятами, и не только с ФилФ, показывает, что мода на чтение возвращается. Например, студенты других факультетов с удовольствием участвуют в наших мероприятиях, связанных с чтением.

Отвечая на вопрос о том, как профессионалы могут помогать обычным читателям, Инна Тубалова ответила, что, по ее мнению, этого делать не нужно, ведь человек сам должен выбрать свою книгу и найти ее в тот момент, когда она нужна.

Спасенные экспонаты

На выставке в НБ ТГУ можно увидеть книги и личные вещи писателя Льва Толстого

Юлия
Ермальчук

К 80-летию Победы в России открылся масштабный выставочный проект, посвященный сохранению наследия Льва Толстого в годы Великой Отечественной войны

Одновременно в трех регионах России проходят выставки, посвященные подвигу музейщиков, сохранивших толстовские реликвии в годы войны. Выставочный проект к 80-летию Победы подготовили музей-усадьба «Ясная Поляна», Государственный музей А.Н. Толстого в Москве и Томский государственный университет.

Ясная Поляна, Москва и Томск исторически связаны друг с другом. Именно в Научную библиотеку Томского университета как в «совершенно безопасное место» в 1941 году были эвакуированы экспонаты яснополянского и московского музеев Толстого: рукописи писателя, а также принадлежащие ему и членам его семьи вещи и книги.

На выставке «Совершенно безопасное место. Москва – Ясная Поляна – Томск», которая открылась в НБ ТГУ, посетители могут увидеть книги из личной библиотеки Толстого, его любимые шахматы, а также принадлежавшие писателю карманные часы, карандаш в футляре и печатку с гербом Толстых.

– Дорога из Москвы и Ясной Поляны в Томск в военное время была трудной и опасной. До здания Научной библиотеки коллекцию рукописей



Льва Толстого и его вещей сопровождал лично ректор университета Яков Горлачев, готовый защищать ее с револьвером в руках. Директор Научной библиотеки Вера Наумова-Широких лично совершала ночные обходы в здании. И сегодня наша Научная библиотека бережно хранит воспоминания о прошлом, вещи, ценность которых неизмерима деньгами, потому как они представляют собой материальное выражение национального культурного кода, – рассказал ректор ТГУ Эдуард Галажинский на торжественной церемонии открытия.

По словам директора Государственного музея А.Н. Толстого в Москве Владимира Толстого, все три выставки – это дань уважения тем, кто в тяжелейшие годы войны сохранил для потомков память о великом писателе.

Выставка в НБ ТГУ будет работать до 20 июня 2025 года.