



ВОПЛОЩАЕМ МЕЧТЫ!

Издается с сентября 1985 г.

№ 4 (823), 30 апреля 2026 г.

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИСТОРИЧЕСКИЙ МУЗЕЙ ВОЗВОДИТСЯ В Г.МИНСКЕ В РАЙОНЕ УЛ.ОРЛОВСКОЙ



Новое здание повторяет географический контур Беларуси (вид сверху)



Вокруг музея создается парк Народного единства



В экспозиции музея будут отражены все этапы истории страны и белорусской государственности (предусмотрено 12 залов)



С ТРУДОЛЮБИЕМ, БОДРОСТЬЮ И ВЕСЕННИМ НАСТРОЕНИЕМ

18 апреля прошёл Республиканский субботник

В СТРАНЕ

В регионах благоустроили памятные места, зоны отдыха, придорожные территории, оказывали помощь на стройплощадках животноводческих объектов. К субботнику присоединились около **2,3 млн** человек. По предварительным данным, собрано более **18 млн** рублей, они будут направлены на создание постоянной экспозиции строящегося **Национального исторического музея Беларуси** и на иные сопутствующие этому работы.

В МИНСКЕ

Президент нашей страны **Александр Лукашенко** работал на площадке Национального исторического музея и парка Народного единства, а также вместе с другими участниками субботника высадил деревья на прилегающей к музею территории.

Одной из трудовых площадок в Минске был парк имени Уго Чавеса, где к общему делу присоединились председатель Палаты представителей **Игорь Сергеенко**, депутаты, а также работники секретариата Парламентского собрания Союза Беларуси и России.

В БГУИР

4 и 18 апреля студенты и работники нашего университета вместе с ректором **Вадимом Богушем** работали в учебных корпусах и общежитиях студенческого городка. Была проделана комплексная работа по уборке территорий и помещений, а также по озеленению, включая посадку саженцев деревьев.

В рамках Республиканского субботника Вадим Анатольевич посетил новую гостиницу в общежитии № 5, названную **«Беларусь помнит!»**; её музейная экспозиция посвящена победе советского народа в Великой Отечественной войне, а официальное открытие запланировано на 5 мая.

Материалы полосы подготовлены пресс-службой
Использована информация с сайтов belta.by и sb.by
Инфографика **БелТА**
Фото **Максима МАРСАКА**



40

ЛЕТ
СО ДНЯ КАТАСТРОФЫ
НА ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ АЭС

26 АПРЕЛЯ 1986 – 26 АПРЕЛЯ 2026
ПОМНИМ. ЧТИМ. БЛАГОДАРИМ.

СЕРБИЯМ - ЛИКВИДАТОРАМ
ПОСВЯЩАЕТСЯ
ТЕМ, КТО СПАС МИР

ИХ МУЖЕСТВО И САМОТВЕРЖЕННОСТЬ
НАВСЕГДА В НАШИХ СЕРДЦАХ

НЕ ЗАБВЕНИЕ, А РАЗВИТИЕ

26 апреля исполнилось **40 лет**
со дня катастрофы на
Чернобыльской атомной электростанции.

Спустя 4 десятилетия мы продолжаем видеть отдалённые последствия радиационного воздействия, но за эти годы облик пострадавших территорий преобразился: с 1986 по 2025 год в Гомельской области было построено 33,7 тысячи квартир для переселенцев, специалистов, инвалидов-чернобыльцев; построены и реконструированы 134 общеобразовательные школы для 25 тысяч учащихся, 101 детское дошкольное учреждение для 10 тысяч детей; построены и реконструированы 35 больниц на 2,6 тысячи коек, 115 ФАПов, амбулаторий и поликлиник.

Беларусь не бросила свои земли, бережно восстанавливает их, превратив в территории безопасности, памяти и новой надежды, доказывая всему миру, что можно успешно развивать то, чему скептики пророчили забвение.

По информации сайта tribunapracy.by
Фото: minnac.kbr.ru

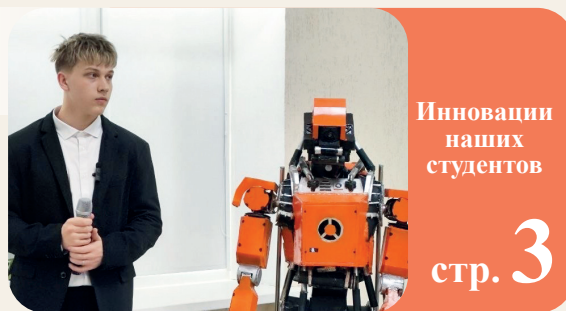


ЧИТАЙТЕ В НОМЕРЕ:



Диалог с ректором

стр. 2



Иновации наших студентов

стр. 3



К 81-летию Великой Победы

стр. 5



Интервью с сотрудницами хозяйственного отдела

стр. 6

СВОБОДНЫЙ МИКРОФОН ДЛЯ ВОПРОСОВ И СТУДЕНЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

9 апреля в нашем университете прошла новая встреча ректора **Вадима Богуша** с представителями студенческого актива.



ПОТРУДИЛИСЬ ВМЕСТЕ

7 апреля БГУИР присоединился к республиканской акции «Лес! Дабро! Парадак!». Студенты и работники нашего университета во главе с ректором **Вадимом Богушем** и совместно с учащимися средней школы № 209 г. Минска оставили свой добрый след на земле, осуществив посадку саженцев деревьев в Раковском лесничестве Воложинского лесхоза.

Фото Данилы ПРОКОПЧИКА



Такое мероприятие, ставшее традиционным, проходит один раз в семестр. Каждая встреча — особенная, причём самые насущные для студентов темы озвучиваются регулярно во время такого диалога. В этот раз вопросы к ректору были запланированы настолько разнообразные, что организаторы решили провести мероприятие вне определённой тематики — в формате свободного микрофона.

В открытом и предметном диалоге участники встречи обсудили много актуальных вопросов: поддержку университетом студенческих научных проектов, техническое обновление учебной базы, формирование учебных планов и программ, обучение в магистратуре, взаимодействие БГУИР с заказчиками кадров, распределение выпускников, вопросы проживания и питания в общежитиях университета, поддержки спортивного движения, возможность участия ректора в создании контента для социальных сетей БГУИР и другие интересующие студентов темы.

Диалог получился живым и продуктивным: Вадим Анатольевич дал подробные ответы на все поступившие вопросы и подчеркнул, что озвученные инициативы могут быть реализованы в нашем университете только при поддержке и участии самих студентов.

Ниже — подробнее о некоторых темах диалога.

ВОПРОСЫ ОТ АКТИВИСТОВ ФАКУЛЬТЕТОВ

Владислав Тимофеюк, 3 курс ФКСиС:
«Возможно ли до получения диплома ввести выдачу сертификатов об освоении тех дисциплин, которые важны для работодателя?».

Ректор, отвечая на этот вопрос, объяснил, что изучение отдельных дисциплин не предусмотрено подтверждением в виде какого-либо документа, но в индивидуальном случае — при обращении в деканат с данной просьбой работодателя — возможна выдача характеристики на студента и/или выписки об успеваемости. К тому же специалисты Министерства образования и Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь подготовили изменения для внесения в Трудовой кодекс, поэтому появятся специальности, по которым студенты смогут работать, не имея высшего образования.

Никита Ларченко, 4 курс ФКП:
«Как университет может поддержать студенческие проекты, которые не прошли в финал республиканского молодёжного проекта «100 идей для Беларуси?»

Вадим Анатольевич в своём ответе сделал акцент на варианты развития перспективных проектов:

- войти в команду профессионалов, которые работают в научно-исследовательских лабораториях БГУИР;
- доработать идею до коммерческой реализации (составить бизнес-план), получив консультацию, например, в студенческой НИЛ или в Совете молодых учёных нашего университета.

Часть перспективных проектов, включённых в систему НИОКР, регулярно финансируется университетом.

ВОПРОСЫ ОТ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СТУДСОВЕТОВ ОБЩЕЖИТИЙ

Степан Камышев, 3 курс ФКСиС, председатель студсовета общежития №2, задал уточняющий вопрос по **актуальным формам обучения в магистратуре** — в ходе ответа ректора тема расширилась, к её обсуждению подключилась председатель профкома студентов нашего университета **Анастасия Шайпак**, так как по вопросам, связанным с магистратурой, к ней обращаются студенты разных факультетов.

Как сообщил Вадим Анатольевич, действующая ситуация по магистратуре такова, что основным заказчиком кадров является наш университет — делается это для того, чтобы выпускники оставались в своей альма-матер, работали в научной сфере, совмещали эту деятельность с преподаванием, что способствует личному развитию и более высокой заработной плате.

В числе постоянных заказчиков кадров среди выпускников магистратуры — ОАО «Интеграл», предприятия ядерной энергетики, некоторых сфер промышленности — этого недостаточно, причём специалистов по разработкам требуется гораздо меньше, чем тех, кто занимается эксплуатацией, работая в базовых процессах — вне сферы инновационного развития.

«Надеюсь, мы сможем содействовать тому, чтобы в следующем учебном году заказчиков кадров по выпускникам магистратуры у нас стало больше,

— резюмировал ректор.

Макар Шайдаров, 2 курс ФКП, председатель культурно-массовой комиссии общежития №4:
«Какие есть возможности в нашем университете для развития спорта?».

Ректор, отвечая на вопрос, сказал о том, что в БГУИР действует модель нестандартной организации занятий физкультурой — специализация по видам спорта:

«В этом — традиция нашего университета, и она даёт большой эффект для здорового образа жизни: человек выбирает вид спорта, который ему нравится, и идёт на физкультуру не по принуждению, а по желанию. И, вспоминая свои студенческие годы, скажу, что ваш уровень самосознания по здоровому образу жизни гораздо выше, чем был у моего поколения.»

Вадим Анатольевич сообщил, что для дальнейшего развития студенческого спорта **перестраивается система организации соревнований в рамках республиканской универсиады**: будет осуществлён уход от определения победителей по общим зачётам команд учреждений высшего образования — фиксация результативности сместится на победы команд по видам спорта; кроме этого, будут проводить больше мероприятий на уровнях университетском и региональном.

Один из задаваемых студентами вопросов касался **навыков, которые должен вынести выпускник из стен БГУИР**. Ректор отметил, что университет не даст знаний на всю жизнь, он даёт фундамент для развития способностей к постоянному профессиональному росту. В дальнейшем также очень важно не растерять студенческих друзей и реализоваться в создании семьи.

Следующая встреча ректора со студенческим активом состоится уже в новом учебном году. К этому времени на какие-то новые вопросы студенты найдут ответы сами, а на другие — они снова услышат ответ из первых уст.

Подготовил **Виталий БАБИЧ**,
пресс-служба
Фото **Ксении ТЕРЕШКОВОЙ**

Герои нашей рубрики — студенты, увлечённые собственными инновационными разработками, которые стали для них трамплином для профессионального роста.

СОЗДАВАТЬ ТЕХНОЛОГИИ, ПОЛЕЗНЫЕ ЛЮДЯМ

Этим успешно занимается **Егор Клепацкий**, студент 1 курса ФКП, специальность «Информационные системы и технологии».



Мой путь в сферу технологий начался ещё в раннем детстве. Мне было интересно не просто пользоваться техникой, а понимать, как она устроена изнутри. Я начал изучать основы, пробовать писать первые программы и постепенно погружаться глубже. Переломный момент произошёл примерно в 15 лет, когда я посмотрел фильм про роботов, который произвёл на меня сильное впечатление, и тогда появилась идея собрать собственного робота. С этого момента начался мой нелёгкий, но настоящий путь в инженерии, я самостоятельно и глубоко изучал программирование, микроконтроллеры и компоненты, различные технологии, экспериментировал, собирая первые устройства. Каждый новый результат давал мотивацию двигаться дальше. Со временем я понял, что хочу связать свою жизнь с разработкой сложных технических систем.

В 10 классе я поехал в Национальный детский технопарк, где прошёл обучение по своему проекту. После успешной защиты мне была предоставлена возможность поступать в любой университет страны. Когда пришло время выбирать, я остановился на БГУИР — одном из лучших технических университетов, который даёт сильную базу в программировании, инженерии и современных технологиях.

Выбор специальности был для меня осознанным. Я рассматривал разные варианты, но выбрал направление, которое позволяет работать на стыке программирования, электроники и инженерии. Мне важно не просто писать код, а создавать полноценные системы, которые взаимодействуют с реальным миром. Факультет компьютерного проектирования показался мне наиболее подходящим, потому что он даёт возможность развиваться в области робототехники, встроенных систем и интеллектуальных устройств.

У меня есть три ключевых проекта, которые отражают мой уровень и подход к разработке.

1. Робот-гуманоид Тайрон. Это сложная интерактивная система, которую я разработал и собрал самостоятельно. Тайрон умеет говорить и взаимодейство-

вать с людьми, распознавать лица, двигать руками, выполнять команды и искать информацию. Он не просто выполняет запрограммированные действия, а создаёт ощущение общения с настоящим цифровым собеседником. Особенность Тайрона в том, что он используется как часть публичных выступлений: может общаться с аудиторией, отвечать на вопросы и участвовать в диалогах.

2. Робопаяк ONYX. Основной упор сделан на механику, автономность и интеллектуальное поведение. Робопаяк способен самостоятельно передвигаться, ориентироваться в пространстве, обходить препятствия и выполнять задачи без постоянного управления человеком. ONYX создавался как экспериментальная платформа для тестирования алгоритмов движения, работы датчиков и различных режимов автономности.

3. Нейросеть HyperQ, реализованная в формате мобильного приложения. Это полноценный AI-инструмент, который по функционалу сравним с современными интеллектуальными ассистентами. В приложении пользователь может задавать любые вопросы, вести диалоги, сохранять чаты и возвращаться к ним в любое время. Также реализована загрузка фотографий, видео и других файлов для анализа. Главное преимущество HyperQ в том, что она полностью бесплатна и доступна каждому. Я стремился создать продукт не только технологичный, но и максимально доступный для людей.

Помимо технологий, я активно занимаюсь спортом, в частности пауэрлифтингом. Это направление требует дисциплины, силы воли и постоянной работы над собой — такие качества напрямую помогают мне в разработке.

В детстве я занимался плаванием, что дало хорошую физическую базу и выносливость. Также увлекался боевыми искусствами (каратэ) — это развило самоконтроль и уверенность. Ещё одним важным увлечением была музыка: игра на гитаре развила креативное мышление и чувство структуры и ритма. Кроме того, я занимаюсь 3D-моделированием, разработкой игр и созданием сайтов. Редко что-то получается с первого раза так, как задумано, но трудности заставляют глубже изучать проблему, искать нестандартные подходы и системно решать сложные задачи.

На мой взгляд, важно, чтобы у молодых людей была возможность рано пробовать себя в реальных проектах. Чем больше практики, тем яснее понимание, чем тебе нравится заниматься. Хорошо, что есть такие площадки, как Национальный детский технопарк, и университетские лаборатории, где каждый может найти направление по своему интересу.

Моё кредо — постоянное развитие и стремление к новым вершинам. Мои цели на будущее — создание собственных технологических продуктов, развитие проектов в области робототехники и искусственного интеллекта, участие в международных конкурсах и запуск стартапа. Главное для меня — создавать технологии, которые будут полезны людям и смогут изменить их повседневную жизнь.

Илья ЮРЧЕНКО, курсант ВФ

ОНИ УВЕРЕНЫ: БУДУЩЕЕ — ЗА СТАРТАПАМИ

Их команда прошла путь от идеи оптимизировать работу библиотеки БГУИР до собственной системы анализа операционных рисков. Беседуем с **Алексеем Комаром** и **Павлом Добровольским**, студентами 3 курса ФКП специальности «Электронные системы и технологии».



Слева направо:
Алексей Комар,
Павел Добровольский,
Артём Шарангович

Корр.: Ребята, расскажите, с чего всё началось.

Алексей: Для меня по-настоящему осознанная, драйвовая деятельность стартовала в конце первого семестра второго курса. Именно тогда я понял, что хочу заниматься реальными продуктами и стартапами.

Павел: Для меня в университете началось всё тяжело, иногда даже на грани, непривычно, непонятно. Но к такому быстро адаптируешься и уже во втором-третьем семестрах всё стало гораздо проще. На втором курсе я начал думать о стартапах.

Корр.: Расскажите о ваших проектах.

Алексей: Мы создали команду из пяти человек: кроме нас, это студент 3 курса ФИТУ **Артём Шарангович**, магистрант ФКП **Никита Грицов** и студент 3 курса ФКП **Арсений Кульбако**. Наш первый проект назывался **Smartlib**. Идея пришла, когда под руководством заместителя декана по научной работе ФКП **Геннадия Адамовича Пискуна** мы решили оптимизировать работу библиотеки БГУИР — это была RAG-система (умный поиск на базе ИИ), которую мы внедряли, чтобы сотрудники могли мгновенно получать нужную информацию. С этой разработкой на республиканском конкурсе инновационных проектов призового места не заняли, но получили колоссальный опыт. Затем на одном из стартап-ивентов зародился наш текущий, главный проект, изначально мы назвали его **Evalyze** — это была система оценки компетентности сотрудников на основе анализа их цифрового следа (использования рабочих мессенджеров, таск-трекеров и т.д.). С этой идеей мы стали одними из победителей в номинации «Цифровой банк будущего» на стартап-мероприятии «StartLab». Мы вели долгие и позитивные переговоры с крупным банком, они даже планировали партнёрство, но позже коммуникация затихла. Для стартап-мира это нормально, поэтому мы двигались дальше.

Павел: С этим же проектом мы дошли до республиканского этапа конкурса «100 идей для Беларуси». В финал пройти не удалось — думаю, наш сложный B2B-продукт оказался слишком специфичным для широкой публики. Но этот опыт дал нам понять, что продукту нужно изменение бизнес-модели. Так появился **Compaxiom Systems**. Мы сделали ребрендинг и сфокусировались на анализе операционных рисков. Теперь мы продаём наш продукт в первую очередь операционным директорам: система математически, на основе цифровых метаданных высчитывает риски увольнения

сотрудников, выявляет «бутылочные горлышки» в процессах и прогнозирует выгорание. Мы будем продолжать развивать проект, так как видим в нём огромный потенциал. В наших планах улучшить математические модели прогнозирования и выходить на новые B2B-рынки, поскольку проблема оценки операционных рисков сейчас актуальна для многих крупных корпораций.

Корр.: Каким видите своё дальнейшее развитие?

Алексей: Мы постоянно стараемся держать себя в тонусе и регулярно участвуем в хакатонах. Например, наша команда занимала призовые места на блокчейн-хакатоне от БГУИР, были финалистами **InDev, Miran**. Недавно на хакатоне разрабатывали приложение для юристов, которое автоматически сравнивает старые и новые редакции нормативных актов и подсвечивает отличия. Мой главный интерес сейчас и в будущем — это технологические стартапы. Меня невероятно «драйвит» тема искусственного интеллекта, а именно — создание автономных AI-агентов. Моя глобальная цель — не просто делать единичные проекты, а строить целые компании, где операционную работу выполняют десятки и сотни скоординированных нейросетевых агентов. Я хочу выступать в роли архитектора таких систем и с их помощью запускать и управлять множеством бизнесов одновременно.

Павел: Что касается новых стартапов — наша команда параллельно с **Compaxiom Systems** занимаемся проектом **Re:new**. Это мобильное AI-приложение, своего рода умная виртуальная примерочная, которая подбирает человеку образы на каждый день на основе его гардероба и текущей погоды в городе. Я считаю, что будущее за стартапами, поэтому в планах и дальше двигаться в этом направлении вместе с моими друзьями, с которыми мы уже проделали большую работу.

Корр.: Какое ваше жизненное кредо?

Алексей: Нет ничего хуже нерешительности. Лучше принять не самое удачное решение, чем бесконечно колебаться или бездействовать. Упущенный момент уже не вернуть: в стартапах это правило работает на все 100% — нужно быстро тестировать гипотезы, не бояться ошибаться и идти дальше.

Павел: Пусть всё вокруг рушится, твоё дело — идти вперёд. Никогда не стоит думать о количестве попыток. Я точно знаю, что там, где гаснет один свет, неизбежно загорается другой. Конец пути — это не обрыв, а поворот тропы.

Беседовала **Елизавета Бычек**, студентка 3 курса, ФКП

Фото предоставлены героями публикаций

Международные конференции

Предлагаем вниманию наших читателей подборку материалов двух международных конференций, прошедших в апреле в нашем университете.

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ»

ПРИМЕНЕНИЕ ОБУЧАЮЩИХ ИГР ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ НАВЫКОВ ПО ЗАЩИТЕ ОТ УГРОЗ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Я.А. Клиндухов, С.Д. Мажсаева, УО «Национальный детский технопарк»,
О.В. Бойправ, УО «БГУИР»

Рассматривается проблема роста угроз информационной безопасности (ИБ) в условиях стремительной цифровизации всех сфер жизни Республики Беларусь. Описана разработка обучающей игры на языке Python и фреймворке Pygame, представляющей собой симулятор практических задач специалиста отдела ИБ организации.

В ходе исследования было обосновано применение обучающей игры как эффективного инструмента для формирования специальных навыков по защите от угроз ИБ. Разработанный симулятор практических задач позволил реализовать интерактивный подход к обучению. Моделирование реальных сценариев атак (в соответствии с моделью Cyber Kill Chain) в безопасной среде дало возможность обучающимся не только ознакомиться с интерфейсом программного обеспечения, но и выявить, идентифицировать, проанализировать и устранить угрозы ИБ.

Результаты экспериментальной апробации, проведённой среди учащихся Национального детского технопарка, подтвердили высокую эффективность разработанной обучающей игры. Сравнительный анализ данных первичного и вторичного контроля показал прирост среднего балла успеваемости с **6.87** до **8.95**, что составляет более **20%**.

Использование образовательных игр способствует повышению уровня знаний в области защиты информации. Помимо улучшения количественных показателей успеваемости, данный подход обеспечивает высокую вовлечённость обучающихся, развивает аналитическое и стратегическое мышление, что делает внедрение обучающих перспективным направлением в системе подготовки специалистов по ИБ.



ФУНКЦИИ ФИЛЬТРАЦИИ И ШИФРОВАНИЯ DNS-СООБЩЕНИЙ НА МЕЖСЕТЕВОМ ЭКРАНЕ CHUWALL

Д.М. Мартинкевич, К.О. Яниславский, УО «Национальный детский технопарк»,
Е.С. Белоусова, УО «БГУИР»

Представлено описание реализации функций фильтрации DNS-сообщений и их шифрования для обеспечения информационной безопасности (ИБ). На основе сервиса BIND9, метода DNS-Sinkholing и списков фильтрации доменов реализована функция проверки DNS-сообщений на межсетевом экране CHUWALL для обнаружения и блокировки кибератак.

Произведена проверка работы протокола DNS-over-HTTPS, при которой в дампе трафика не должны быть обнаружены сетевые пакеты с содержанием протокола DNS на седьмом уровне модели OSI. Соответственно должны быть обращения к IP-адресу TLD-сервера Яндекс DNS Safe по протоколу TLS на порт 443.

Таким образом, было установлено, что реализация DNS-сервера позволяет предотвратить коммуникацию пользователя с потенциально вредоносным доменом, а для шифрования DNS-сообщений лучше всего подходит протокол DNS-over-HTTPS (DoH), используемый сервисом dnscrypt_proxu для обращения к TLD-серверу. Полученные результаты позволяют рекомендовать межсетевой экран CHUWALL для блокировки попыток обращения к вредоносным доменам, что может повысить уровень ИБ различных организаций.

XII МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «BIG DATA AND ADVANCED ANALYTICS»

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Е.Н. Бычек, Н.В. Щербина, УО «БГУИР»

Проанализирована роль технологий искусственного интеллекта (ИИ) в трансформации систем промышленной безопасности на основе актуальных отраслевых источников. Рассмотрены ключевые направления применения ИИ: от предиктивной аналитики и компьютерного зрения до интеллектуальных средств индивидуальной защиты. Особое внимание уделено сдвигу от реактивных к проактивным стратегиям предотвращения инцидентов.

Современные средства индивидуальной защиты эволюционируют в сторону интеграции с ИИ. Умные каски, жилеты и браслеты, оснащённые датчиками, отслеживают не только окружающую среду (наличие газов, экстремальные температуры и т.п.), но и физиологическое состояние работника (уровень усталости, тепловой стресс, частоту сердечных сокращений и т.п.).

В случае выявления опасных отклонений устройство может подать предупреждение самому работнику и/или диспетчеру. Кроме того, разрабатываются AI-экзоскелеты, которые снижают физическую нагрузку на оператора, предотвращая травмы

Преимущества ИИ в предотвращении отказов оборудования

Сокращение времени простоя	Оптимизация затрат на техническое обслуживание	Повышенная безопасность
прогнозирование отказов позволяет своевременно проводить техническое обслуживание, минимизируя свои	прогнозирование отказов позволяет исключить ненужные ремонты и сократить запасы запасных частей	раннее выявление проблем обеспечивает более безопасные условия труда, снижая вероятность катастрофических отказов
Увеличенный срок службы оборудования	Преимущества в области устойчивого развития	
регулярный мониторинг оборудования предотвращает преждевременный износ, обеспечивая максимальную отдачу от инвестиций	оптимизированное оборудование снижает энергопотребление и количество отходов, что соответствует целям устойчивого развития	



опорно-двигательного аппарата при работе с тяжестями.

ИИ утвердился в качестве трансформационного инструмента в области промышленной безопасности, предлагая переход от исторически сложившейся реактивной модели к проактивной, основанной на данных. Технологии предиктивной аналитики, компьютерного зрения и интеллектуальных носимых устройств демонстрируют значительный потенциал для предотвращения аварий, снижения травматизма и оптимизации производственных процессов.

Внедрение ИИ-систем потребует психологического сопровождения в производственном секторе, которое может быть представлено следующими направлениями:

1) **технологическая тревога**: психологическая подготовка работни-

ков, объясняющая, что ИИ — это инструмент, а не замена работника, а также профилактика цифрового отчуждения для предотвращения чувства контроля над процессом, когда работник перестаёт понимать, почему система приняла то или иное решение;

2) **поддержка в условиях проактивной модели**: помощь в адаптации к работе в условиях неопределённости и доверия ИИ-системам, а также помощь в оптимизации режимов труда работника во избежание потери концентрации внимания;

3) **этический и психологический мониторинг**: помощь психолога в реальном времени либо через обучение ИИ-систем принятию решения о критических показателях жизнедеятельности работника, а также этическая безопасность персональных данных;

4) **цифровое доверие**: недопущение гипердоверия и преодоление недоверия.

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба
Статьи предоставлены участниками конференций
Сюжетные иллюстрации — из открытых источников

На вахце памяці – студэнты БДУІР да 81-годдзя Вялікай Перамогі

Працягваем публікаваць вынікі пошукавай работы студэнтаў і курсантаў.
Усе матэрыялы падрыхтаваны пад кіраўніцтвам старшага выкладчыка кафедры агульнаадукацыйных дысцыплін **Ірыны Валянцінаўны Наўроцкай**.



Прыняў удар на сябе

У маім родным горадзе Магілёве на Алеі Герояў ушанавана імя майго прадзеда. Пра гэта я даведаўся ад бабулі. Яна мне расказала пра тое, як ён адоў свай жыццё, выконваючы загад. Прыехаўшы на Алею, я ўбачыў сярод дзясяткаў іншых імёнаў і асоб знаёмы партрэт: гэта быў мой прадзед **Павел Ананьевіч Крыванос**. Мяне перапоўнілі эмоцыі, вочы напоўніліся слязамі, а гонар за прадзядулю сіцнуў сэрца...

Павел нарадзіўся ў 1920 годзе ў вёсцы Патока Клічаўскага раёна Магілёўскай вобласці ў сялянскай сям'і. Ён скончыў сярэдняю школу, а ў 1940 годзе — Бабруйскі лесатэхнічны тэхнікум. У 1941-м быў прызваны Клічаўскім раённым ваенным камісарыятам у шэрагі Чырвонай арміі, а праз 2 гады, пасля заканчэння Саратаўскага танкавага вучылішча, адправіўся на фронт.

Малодшы лейтэнант Павел Крыванос — камандзір узвода танкаў Т-34 у 253-м інжынерна-танкавым палку штурмавой брыгады 3-га Беларускага фронту. Дзякуючы высокаму майстэрству і тэхнічнай адукацыі яго танк не ведаў паломак і вымушаных прыпынкаў, а экіпаж умела знішчаў жывую сілу і тэхніку праціўніка.

Подзвіг. У канцы чэрвеня 1944 года малодшы лейтэнант Крыванос асабліва вызначыўся ў баі пры ліквідацыі акружанай групы праціўніка ў Віцебскай вобласці. Нямецкае камандаванне, імкнучыся нанесці таранны ўдар па савецкіх войсках пад Віцебскам, засяродзіла ў лесе каля вёскі Бурэнкі буйныя сілы: самаходныя артылерыйскія ўстаноўкі, танкі і пяхоту. На гэты ўчастак быў накіраваны 253-і інжынерна-танкавы полк. Пры ўступленні ў Бурэнкаўскі лес танк Паўла Крываноса вырваўся наперад, дрэвы «расступіліся» — і савецкія танкісты ўбачылі натапыраныя гарматамі самаходныя пушкі «Фердынанд». Пачаўся жорсткі бой. Кожны снарад экіпажа Крываноса трапляў у цэль... Пачуўшы стрэлы, камандзір палка загадаў: «Поўны наперад!», і яго машына на поўным хадзе выскачыла на паляну. У гэты момант малодшы лейтэнант Крыванос заўважыў, як адна з самаходак разварочваецца, рыхтуючыся паразіць камандзірскі танк у борт — не раздумваючы ні секунды, Павел Ананьевіч ірвануў рычагі і свай бронемашынай засланіў камандзіра, прыняўшы ўдар на сябе... Ужо будучы смяротна параненым, малодшы лейтэнант Крыванос працягваў кіраваць боем свайго ўзвода, знішчаючы гарматы процітанкавай абароны і жывую сілу ворага — гэта паклала пачатак поўнаму разгрому праціўніка ў раёне вёсак Буцяжы, Бурэнкі і Пясочна. Коштам уласнага жыцця малодшы лейтэнант Павел Крыванос выраставаў камандзіра палка, паказаўшы прыклад найвышэйшай самаахвярнасці.

Памяць. Першапачаткова герой быў пахаваны на могілках вёскі Шэлкі Віцебскай вобласці. Пазней яго астанкі перапахавалі ў брацкай магіле ў вёсцы Скрыдлева Віцебскага раёна, дзе яму ўстаноўлены абеліск. Імем Паўла Ананьевіча Крываноса названы вуліца ў Клічаве і сярэдняя школа № 1 гэтага горада. Насупраць старога будынка школы ўстаноўлены бюст Героя, а каля вёскі Альхоўка Клічаўскага раёна — памятны знак. Указам Прэзідыума Вярхоўнага Савета СССР за ўзорнае выкананне баявых заданняў камандавання і праўлення мужнасці і гераізм малодшы лейтэнант Крыванос Павел Ананьевіч пасмяротна ўдасцены звання **Героя Савецкага Саюза**.

Я вельмі ганаруся подзвігам майго прадзеда і нават не магу ўявіць, колькі мужнасці і адвагі спатрэбілася, каб здзейсніць такі геройскі ўчынак. Мы шануем памяць нашага пераможцы і заўсёды будзем памятаць яго. Кожны год 9 траўня прыносім кветкі да помніка і дзякуем прадзядулю за тое, што ён зрабіў усё магчымае, каб мы жылі пад ясным небам, не ведаючы смерці і вайны.



Андрэй ЯФРЭМАЎ, курсант ВФ

«Дрэва жыцця» — сімвал перамогі над забыццём



2024 год стаў знакавым для захавання гістарычнай памяці Беларусі. У Гомелі зрабілі важны крок у справе ўшанавання ахвяр генацыду. Па ініцыятыве Генеральнай пракуратуры Рэспублікі Беларусь, якая працягвае работу па захаванні гістарычнай праўды, тут быў усталяваны **першы сярод абласных цэнтраў краіны** мемарыяльны знак — кранальная скульптурная кампазіцыя пад назвай **«Дрэва жыцця»**.

Дрэва — сімвал неўміручасці і вечнага жыцця. У беларусаў яно аб'ядноўвае энергію роду, каранёў, сувязі з зямлёй і сусветам. Каб зразумець глыбіню сэнсу, закладзенага ў кампазіцыю «Дрэва жыцця», неабходна вярнуцца ў гады Вялікай Айчыннай вайны. Гомель знаходзіўся пад нямецкай акупацыяй з 19 жніўня 1941 года па 26 лістапада 1943 года. Гэтыя два гады і тры месяцы сталі часам нечуваных пакут для мясцовага насельніцтва... Адрознае пасля захопу горада нацысты пачалі рэалізоўваць палітыку генацыду. Яны стварылі на тэрыторыі Гомеля некалькі месцаў масавага знішчэння людзей. Самым страшным сімвалам тых падзей стала тэрыторыя былога іпадрома (раён сучасных вуліц Савецкай і праспекта Перамогі), а таксама кар'еры цагельнага завода ў раёне Нова-Беліцы. Менавіта там адбываліся масавыя расстрэлы мірных жыхароў — мужчын, жанчын, старых і дзяцей.

Паводле звестак расследаванняў толькі ў Гомелі акупанты знішчылі дзясяткі тысяч чалавек. Сучасныя архіўныя даследаванні, якія сталі часткай крымінальнай справы аб генацыдзе беларускага народа, пацвярджаюць, што за перыяд акупацыі ў Гомелі было расстраляна і закатавана да **50 000** чалавек. Яны не рабілі розніцы паміж савецкімі актывістамі, падпольшчыкамі і простымі сем'ямі. Галоўным «злачынствам» людзей часта была іх нацыянальнасць — яўрэйскае насельніцтва горада было амаль цалкам знішчана падчас Халакосту. Толькі ў Гомельскім гета, якое існавала з верасня па лістапад 1941 года, загінула больш за **10 000** чалавек.

За час існавання перасыльнага лагера «Дулаг-121» нацысты знішчылі больш за **110 000** савецкіх грамадзян. Доўгія дзесяцігоддзі шматлікія месцы расстрэлаў заставаліся без належнага ўшанавання. Пра іх ведалі мясцовыя жыхары, але дзяржаўнага статусу і годнага мемарыяльнага афармлення яны не мелі. Усталяванне знака «Дрэва жыцця» стала кульмінацыяй працяглай працы гісторыкаў, пошукавых атрадаў і нястомнай дзейнасці грамадскіх арганізацый, якія дамагаліся ўвекавечання памяці ахвяр.

Скульптурная кампазіцыя «Дрэва жыцця» уяўляе сабой не проста абстрактны манумент, а глыбока сімвалічны твор мастацтва. 2,8 метры — памер па вышыні з пастаментам, шырыня 2 метры, глыбіня каля метра. Гэта адзіны тыпавы манумент, які будзе усталяваны ва ўсіх абласных цэнтрах Беларусі. Аўтарскі калектыў, які перамог у адпаведным конкурсе Міністэрства культуры, складаецца са скульптара **Івана Казака** і архітэктара **Віктара Рыбакова**. Трохтонная бронзавая скульптура уяўляе сабой рукі, якія працягваюцца з-пад зямлі, «бы ў малітве пра жыццё, сутаргава сіцнунуць ад болю, пераплятаючыся ў адзінае «дрэва жыцця»».

У кантэксце генацыду гэты вобраз набывае трагічнае гучанне. Дрэва жыцця —



гэта метафара перарваных лёсаў. Яго ствол сімвалізуе народ, гісторыю і зямлю, якая ўвабрала ў сябе кроў ахвяраў. Галіны дрэва могуць успрымацца як разгалінаванні лёсаў сем'яў, якія былі знішчаны, але памяць пра якіх жыве. Магчыма, у кампазіцыі выкарыстаны вобраз абарванага або параненага дрэва, якое, нягледзячы на траўму, працягвае стаяць і нагадваць жывым пра мінулае.

Манумент усталяваны менавіта на плошчы Паўстання, якая сама з'яўляецца сімвалам нязгаснай памяці — тут знаходзіўся перасыльны лагер для ваеннапалонных і мірных грамадзян. Гэта ператварае гарадскую прастору ў сакральнае месца, дзе гісторыя перастае быць радкамі ў падручніку і становіцца адчувальнай. Адсутнасць выразнай этнічнай або рэлігійнай прывязкі ў сімваліцы дрэва робіць гэты знак універсальным: ён ушаноўвае памяць усіх — і праваслаўных, і іўдзеяў, і атэістаў, — хто стаў ахвярай палітыкі расісцкай нецярпимасці.

У мітынг з нагоды адкрыцця ўзялі ўдзел Кіраўнік спраў Прэзідэнта Рэспублікі Беларусь **Юрый Назараў**, намеснік Генеральнага пракурора Рэспублікі Беларусь **Генадзь Дыско**, кіраўніцтва вобласці і горада з усіх раёнаў рэгіёна, дэпутаткі корпус, працоўныя калектывы, грамадскія арганізацыі, моладзь. Фінальным штрэхом стала **закладка капсулы часу з насланням нашчадкаў** і датай яе будучага адкрыцця ў 2044 годзе.

Той факт, што Гомель стаў першым абласным цэнтрам, які ўстанавіў такі знак, мае глыбокі сэнс. Гэта сведчыць пра высокую ступень грамадскай свядомасці і павыгу да гісторыі ў гэтым рэгіёне, які надзвычай пацярпеў ад вайны. Гомельшчына была арэнай жорсткіх баёў і месцам масавага знішчэння людзей, таму з'яўленне мемарыяла тут — гэта аднаўленне гістарычнай справядлівасці.

Усталяваны манумент «Дрэва жыцця» выконвае тры важныя функцыі: **выхаваўчая** (служыць наглядным урокам для моладзі, якая павінна ведаць, да чаго прыводзяць ідэалогіі нецярпимасці і чалавечаненавісцітва), **мемарыяльная** (дае магчымасць нашчадкаў загінулых прыйсці да гэтага каменя і схіліць галовы ў памяць пра сваіх продкаў), **грамадская** (аб'ядноўвае ўсіх жыхароў горада вакол агульнай каштоўнасці — памяці аб мінулым і імкненню да міру ў будучыні).

Дар'я **ЖЫТНІКАВА**, студэнтка ФКП

В одной команде



Продолжаем цикл материалов, посвящённых Году белорусской женщины.

Хозяйственных дел мастерицы

Героини нашей рубрики работают в коллективе, который в основном женский. И так, стучимся в хозяйственный отдел нашего университета.

Я захожу в кабинет 213 во 2-м корпусе не по хозяйственным нуждам, а для интервью. Раньше соприкасался с этой службой напрямую, когда сдавал макулатуру, накопившуюся в редакции нашей газеты.

Татьяна Хакало, начальник хозяйственного отдела, на этой должности с декабря 2022 года. Предыдущее место работы, кстати, тоже университет — БГПУ им. Танка, где отработала более 20 лет по этому же направлению.

— Татьяна Владимировна, за эти три с лишним года вашего руководства отделом многое изменилось в работе, в коллективе?

— Мы сохранили и укрепляем главную традицию нашего коллектива — дружная работа в команде. За это время прогресс заметен, мы постоянно в динамике, стараемся улучшать качество нашего труда и условия для него.

— Прошедший в 2025-м Год благоустройства напрямую касался деятельности хозяйственного отдела. А чем особенный для вас текущий 2026-й Год белорусской женщины?

— Этот год начался очень насыщенно. Циклон «Улли» в январе принёс в Беларусь сильнейшие снегопады и метели, что вызвало серьёзные снежные заторы и сугробы высотой более 30 см. Справлялись со стихией всем университетом, но основная нагрузка легла на комендантов, которые кроме организации работ по расчистке снега, сами принимали в ней участие.



Слева направо: Татьяна Хакало, Валентина Станкевич, Елена Смирнова, Тамара Яскевич

решения насущных задач хозотдел взаимодействует с другими структурами хозяйственных служб университета, включая отделы: по ремонту зданий, главного механика, главного энергетика, а также с сектором предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Комендант — это хозяйка в корпусе, как и в своём доме — справедливо считает Татьяна Хакало, Коменданты 1, 2, 3 и 5 учебных корпусов работают в нашем университете достаточно долго — знают тут всё, видят каждую мелочь. Коменданты корпусов 6, 7 не входят в коллектив хозотдела, но через Татьяну Владимировну проходят решения таких общеуниверситетских хозяйственных задач, как, например, проведение госза-

сто работы — заведующая общежитием БНТУ.

— Валентина Степановна, что в работе самое приятное и самое сложное для вас?

— Самое приятное — на работу ходить. А сложное замечается, когда понимаешь, что быстро многое невозможно сделать.

Особенность этого корпуса — размещение многих структурных подразделений, включая административно-хозяйственную часть и бухгалтерию, а также здесь столовая и два зала: актов и спортивный. Поэтому базируется в корпусе факультет только один, но достаточно большой — ФКП.

Тамара Яскевич, комендант 5 корпуса, работает на этой должности в БГУИР с 2007 года. До БГУИР работала в службе движения минского метрополитена, должность была тоже хозяйственная.

— Тамара Петровна, в пятом корпусе больше всего этажей — девять. Нагрузка больше, чем у комендантов других корпусов?

— Большой разницы нет: если знаешь, как обслужить первый этаж, то разберёшься и с остальными. Да, там всегда много студентов и преподавателей, но корпус по-своему интересный.



Два факультета (ФИТУ и ИЭФ) плюс ЦИИР и РИО — вот такой он, самый многоэтажный корпус БГУИР.

Елена Смирнова, комендант 3 корпуса, на этой должности с 2014 года, а ранее работала комендантом общежития №2. Жизнь её, как оказалось, связана с БГУИР с 1984 года.

— Елена Станиславовна, с чего началась ваша дорога в наш университет?

— Первый раз я сюда попала, когда поступила в радиотехникум (нынеш-

ний МРК) — там училась и работала. Затем была должность коменданта второго общежития. Теперь — третий корпус, он для меня самый лучший, я очень люблю здесь работать. А БГУИР — это моя судьба.

Корпус №3 примечателен прежде всего двумя факультетами — военным и ФИБ, и комендант здесь, как шутит Елена Станиславовна, в полной безопасности, как за каменной стеной.

В работе коменданта очень сложная и большая материальная часть. Вся мебель, которая имеется в корпусах, числится на комендантах.

— Мы её постоянно отслеживаем, осуществляются закупки, ремонт, списание, — рассказывает Тамара Яскевич. — Кроме этого, на нас возлагается пожарная безопасность — контроль состояния огнетушителей, пожарных рукавов и кранов — учебная эвакуация из корпусов, охрана труда. Поэтому работа наша сложная, но энергичная, интересная.

— В подчинении у коменданта от двадцати до тридцати пяти штатных единиц, — уточняет Татьяна Хакало, — То есть это ещё и работа с людьми, человеческий фактор: порой нужно попросить или, наоборот, быть настойчивой.

Хозяйственный — это ещё и работа по планам: например, планы подготовки корпусов к учебному году, к осенне-зимнему и весеннему периодам, планы косметических ремонтов.

— Коменданты осматривают помещения, составляют перечни работ, я аккумулирую эту информацию для подготовки планов таких ремонтов, — добавляет Татьяна Владимировна. — А ответственность за нашу работу мы держим не только перед руководством университета, но и перед проверяющими районными органами: центр гигиены и эпидемиологии, отдел по чрезвычайным ситуациям.

Вот такое оно, очень большое и значимое хозяйство нашего университета в заботливых руках и сердцах женщин этого отдела. Для них такая работа стала образом жизни. Как результат, БГУИР был удостоен звания победителя районного смотря-конкурса на лучшее благоустройство, цветочное оформление и санитарное содержание территории Советского района г. Минска в 2024 году в номинации «Лучшая территория высших, средних и специальных учебных заведений». Ну а главное для нас,



Хозяйственный отдел работал в усиленном режиме и достойно справился с последствиями непогоды. Что касается повседневной работы, уделяется более пристальное внимание порядку в учебных корпусах и на территориях, закреплённых за университетом. Кроме того, работники хозяйственного отдела совместно с факультетами принимали активное участие в республиканских мероприятиях по санитарной очистке и благоустройству территорий университета и города, закреплённых за БГУИР решением администрации Советского района г. Минска.

Состав хозяйственного отдела: начальник, специалист по экологии, коменданты пяти учебных корпусов, уборщики территорий и помещений — всего более 160 человек. Отдел входит в структуру **Центра по обслуживанию и технической эксплуатации зданий**, начальник которого **Юрий Петрович Кошелевич**. Курирующий проректор — **Владислав Казимирович Хаткевич**. Эти два руководителя всегда оказывают хозяйственному отделу необходимую поддержку. Для

закупки, заключение хозяйственных договоров, сдача вторсырья.

Будни коменданта — всегда много работы, и Татьяна Владимировна рассказывает об этом детально и уважительно:

— Когда комендант приходит на работу, именно она должна сделать обход и увидеть всё, что происходит на территории и в здании корпуса — это её обязанность. Затем расставить приоритеты по выполнению определённых задач и организовать их выполнение своими подчинёнными или силами работников других отделов административно-хозяйственной части путём подачи письменных заявок и докладных.

В штате хозяйственного отдела нет специалистов по озеленению, этот большой фронт работы, включая цветочное оформление клумб на территории корпусов, входит в зону ответственности комендантов — часто они выполняют эту работу сами.

Валентина Станкевич, комендант 2 корпуса, работает на этой должности в БГУИР с 2005 года. Предыдущее ме-

работников университета, прежде всего то, что всегда на виду в любое время года: чистота и порядок в корпусах и на их территориях.

Спасибо за это, наш трудолюбивый хозяйственный отдел!

Беседовал **Виталий БАБИЧ**,
пресс-служба
Фото автора
и **Артёма СИВЦОВА**

Из поэтической тетради

Весна и женщина

Весна и женщина очень похожи,
Ведь их характеры противоречивы и схожи.
Весна пробуждается ярко и смело,
Женщина красится ярко, умело.

Весна изменяет природы наряды,
Женщина бросает задумчивые взгляды.
Весна проявляет капризы природы,
Женщина подсчитывает мужа доходы.

Весна увеличивает дни, сокращая ночи,
Женщина мечтает об отдыхе в Сочи.
Весна говорит: «Я красивее всех!».
Женщина вторит: «А меня ждёт успех!».

Весна и женщина очень похожи,
Ведь обе красивы, а может быть схожи?!

Виктор НЕДОБОЙ,
преподаватель кафедры
общеобразовательных дисциплин



Спадчына

«КУТОЧАК БЕЛАРУСІ» НА 12 ЭТАЖЕ

В этом году обновилась и преобразилась белорусская гостиная «Наследие», которая находится на 12-м этаже общежития №2. Специально для читателей нашей газеты новшества презентовали воспитатель общежития **Ирина Марченко** и педагог-организатор **Татьяна Кузнецова**.

ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА:

“*Гостиния получила новое дизайнерское решение и информационно наполнилась. Как вклад в нематериальное культурное наследие Беларуси подготовлены два фотоальбома, куда включены белорусская вышиванка — это традиционное искусство ажурного вырезания из бумаги, включённое в список наследия ЮНЕСКО, и Неглюбский народный строй — архаичный белорусский народный костюм Ветковского района. А в первую очередь внимание привлекает фрагмент традиционной белорусской хаты, где есть красный угол, предназначенный для икон и молитвы, стол, накрытый для чаепития, и люлька с младенцем.*”

В таком оформлении показана преемственность поколений, что очень актуально в Год белорусской женщины. Теперь здесь стало ещё уютнее, атмосфера...



ТАТЬЯНА ИВАНОВНА:

“*Для красного угла вместе с нашими студентами я подготовила полотно с солярными знаками, изображающими солнечную энергию, с символами белорусской вышивки. Для пополнения интерьера студентки принесли сюда аутентичные этнографические материалы, которыми являются предметы быта — приспособления для обработки льна, маслобойка, жбанки.*”



Гостиния обогатилась также традиционными белорусскими костюмами, выполненными в соответствии с региональными особенностями.

ИРИНА ВЛАДИМИРОВНА:

“*Костюмы, шторки, занавески шьёт Татьяна Ивановна — это труд её золотых руки.*”

Многие идеи здесь воплощены благодаря ещё одной женщине — воспитателю общежития №2 **Наталье Викторовне Зубрицкой**.

Вот такой уютный, с национальными колоритами «куточак Беларусі» ждёт своих посетителей на 12 этаже этого общежития.

Гостиную посетил и фотографировал **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба



ТУТ ПАЧАЛАСЯ МАЯ ГІСТОРЫЯ

Я нарадзіўся і вырас у невялікім мястэчку, якое для многіх можа здацца непрыкметным, але для мяне вёска Пціч — гэта мясціна, дзе кожны куток напоўнены ўспамінамі, дзе вулчкі перасякаюцца з дзяцінствам, а кожны дом быццам распавядае сваю гісторыю.

Мая малая радзіма — гэта ранішнія туманы, якія сцелюцца па палях, гэта пах свежаскошанай травы і гукі, якія даносяцца з лесу, быццам бы вецер шэпча свае сакрэты. Тут усе ведаюць адзін аднаго і, праходзячы міма, людзі вітаюцца, нібы ты даўно ім знаёмы, нават калі ты іх не бачыў гадамі.

Тут я навучыўся шанаваць простыя радасці: збор ягад у лесе, ночы ля вогнішча і цішыя вечары з кнігай у руках. Кожнае лета мы з сябрамі сыходзілі на рэчку, дзе вада здавалася халоднай, але неверагодна асвятляльнай. Рака была нашым месцам сілы, куды можна было збегчы ад паўсядзённай мітусні і быць самім сабой.



Мне дарагія не толькі месцы, але і людзі. Мая сям'я, суседзі, сябры дзяцінства... Яны частка гэтай малой радзімы, гэтак жа як і я. Мы разам перажывалі радасці і цяжкасці, дапамагалі адзін аднаму, калі было трэба, і гэта аднанне назаўжды застаецца са мной, куды б я ні адправіўся.

Мая малая радзіма — гэта месца, куды я заўсёды магу вярнуцца, ведаючы, што яно не зменіцца. Тут можна адчуць сябе дома, нават калі не быў ужо шмат гадоў.

Даніл ДАВЫДАЎ,
студэнт 2 курса ФКП

Поздравляем!

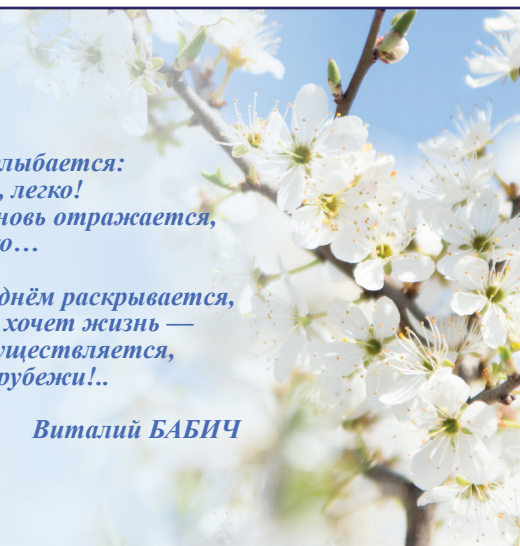
Юбиляры АПРЕЛЯ:

Пилиневич Леонид Петрович
Митько Валентина Васильевна
Колосов Станислав Васильевич
Михайлов Александр Михайлович
Тылькович Юрий Владимирович
Бондарик Василий Михайлович
Никончик Татьяна Валерьевна
Курочкин Александр Евдокимович
Марков Александр Владимирович
Волчэк Светлана Анатольевна
Короткевич Александр Васильевич
Воробьева Светлана Николаевна
Кабанова Анна Александровна
Голосов Дмитрий Анатольевич

*По-апрельски весна улыбается:
Лучезарно, открыто, легко!
В ней душа вновь и вновь отражается,
Улетая на миг высоко...*

*И росток с каждым днём раскрывается,
И поглубже дышать хочет жизнь —
Пусть всё лучшее осуществляется,
Проходя новых дней рубежи!..*

Виталий БАБИЧ



Вестник библиотеки

НАУЧНОЕ НАСЛЕДИЕ НАШИХ УЧЁНЫХ

Библиотека подготовила **38 биобиблиографических указателей**, посвящённые юбилеям учёных нашего университета. Это специальные издания, в каждом из которых собраны краткие сведения о жизни исследователя и список его научных работ.

Материалы для указателей собираются из разных источников:

- электронного каталога библиотеки БГУИР,
- сводного электронного каталога библиотек Беларуси,
- базы данных «Труды преподавателей БГУИР»,
- репозитория университета.

Биобиблиографические указатели как средство сохранения научного наследия учёных университета делают их работы доступными для студентов, исследователей и всех, кто интересуется наукой, в том числе:

- помогают увидеть личный вклад преподавателя в науку,
- показывают основные направления его исследований,
- позволяют проследить развитие научных идей,
- упрощают поиск публикаций и других материалов.

Список учёных,
вошедших
в биобиблио-
графические
указатели



Ксения КОРНЕЛЮК, заведующий отделом
обслуживания начальных курсов



Из биобиблиографического указателя, посвящённого 75-летию со дня рождения Леонида Петровича Пилиневича

1977-1979 гг. — начало профессионального пути. После окончания МРТИ (1977) и специализации в БПИ (1979) приступил к работе в области порошковой металлургии.

1980-е-2000-е гг. — работа в ГНПО порошковой металлургии (ныне Институт порошковой металлургии имени академика О.В. Романа) НАН Беларуси в должностях от инженера до заведующего отделением. Занимался созданием пористых материалов для фильтрации, экологии и медицины.

Участие в программах Союзного государства (Беларусь-Россия): в разные годы участвовал в разработке высокоэффективных пористых фильтрующих материалов и композитов в рамках программ развития машиностроения и экологии (например, программы «Композит», «Технология-СГ»).

Леонид Петрович опубликовал более 150 печатных трудов и серию значимых патентов в материаловедении. Его разработки в области титановых пористых материалов имеют международную значимость.

В настоящее время профессор Л.П. Пилиневич является научным руководителем НИР «Информационное обеспечение процессов управления социотехническими системами», результаты которой внедрены в учебный процесс на кафедре ИПиЭ в качестве материалов лекционных курсов и практических занятий.



Леонид Пилиневич — доктор технических наук, профессор кафедры инженерной психологии и эргономики, специалист в области безопасности жизнедеятельности, порошковой металлургии и композиционных материалов.

Объявление

Учреждение образования
**«Белорусский государственный
университет информатики
и радиоэлектроники»**
объявляет конкурс на замещение
должностей

1. Заведующий кафедрой высшей математики
(1 ставка / срок избрания — 5 лет).
Дата и адрес проведения конкурса: 21.09.2026,
г. Минск, ул. П. Бровки, 6.

2. Заведующий кафедрой общеобразовательных дисциплин
(1 ставка / срок избрания — 5 лет).
Дата и адрес проведения конкурса: 19.10.2026,
г. Минск, ул. П. Бровки, 6.

Квалификационные требования, предъявляемые к должности: высшее образование, наличие учёной степени доктора или кандидата наук, научных трудов или изобретений, патентов, стаж не менее 7 лет в должностях педагогических, научных работников, должностях руководителей или специалистов, работа которых соответствует направлению образования кафедры.

3. Доцент кафедры высшей математики
(1 ставка / срок избрания — 5 лет).
Дата и адрес проведения конкурса:
14.09.2026, г. Минск, ул. Гикало, 9.

4. Доцент кафедры общеобразовательных дисциплин
(1 ставка / срок избрания — 5 лет).
Дата и адрес проведения конкурса:
01.07.2026, г. Минск, ул. Гикало, 9.

Квалификационные требования, предъявляемые к должности: высшее образование, учёная степень доктора или кандидата наук, наличие научных трудов или изобретений, патентов, стаж не менее 5 лет в должностях педагогических, научных работников, должностях руководителей или специалистов, работа которых соответствует направлению образования кафедры.

5. Старший преподаватель кафедры физики
(1 ставка).
Дата и адрес проведения конкурса: 28.09.2026,
г. Минск, ул. Гикало, 9.

Квалификационные требования, предъявляемые к должности: высшее образование и наличие степени магистра (высшее образование и наличие научной квалификации «Исследователь», высшее образование и наличие учёной степени), стаж не менее 3 лет в должностях педагогических, научных работников либо высшее образование и стаж не менее 5 лет в должностях служащих, относящихся к категории «Руководители» или «Специалисты», работа которых соответствует направлению образования.

6. Ассистент кафедры инфокоммуникационных технологий
(1 ставка).

Дата и адрес проведения конкурса:
21.09.2026, г. Минск, ул. П. Бровки, 10.

Квалификационные требования, предъявляемые к должности: высшее образование и наличие степени магистра (высшее образование и наличие научной квалификации «Исследователь», высшее образование и наличие учёной степени) и стаж не менее 1 года в должностях педагогических, научных работников.

Срок приёма заявлений — 1 месяц
со дня объявления конкурса, по адресу:
г. Минск, ул. П. Бровки, 4, корп. 2, каб.313.
К заявлениям прилагайте списки
опубликованных работ.