

## №7 от 30 июня 2020 г.

### Яркий финал студенческой жизни

*Жаркий летний день 26 июня был особенным для лучших выпускников нашего университета. Их собрал вместе финальный праздник студенчества – **чествование инженерной элиты**.*

Ректор, проректоры и деканы факультетов вручили дипломы с отличием, грамоты и памятные медали выпускникам, которые за время обучения в университете успевали не только отлично учиться, но и участвовать в научных конференциях, социально значимых акциях и проектах, были призерами и победителями олимпиад, занимались спортом, принимали активное участие в интеллектуальных марафонах и творческих конкурсах. Много теплых, благодарных, напутственных слов прозвучало в тот день.

Ректор **Вадим Богуш** пожелал выпускникам, чтобы в будущем преумножалось все, что они приобрели за четыре года учебы и, прежде всего, друзья, профессионализм, стремления и способности достигать результат.

*– Сейчас перед вами много дорог и для профессионального роста, и для творческого развития. Я искренне надеюсь, что те из вас, кто захочет продолжить свое обучение в университете, смогут найти для себя самую приемлемую форму. Позвольте пожелать доброго пути, благополучия вам и вашим близким. Я уверен, что у многих из вас в ближайшее время появятся собственные семьи и новые интересы, которые выйдут за рамки учебного процесса, потому что реализация потенциала человека предусматривает его постоянное развитие. Я желаю, чтобы этот опыт был только позитивен!*

Первый проректор **Максим Давыдов** подчеркнул значимость «красного» диплома для молодого специалиста и выразил надежду на то, что кто-то из нынешних выпускников будет сотрудничать с университетом в качестве партнера, спонсора, предложит новые технологии.

*– Получив диплом с отличием, вы приобрели важный опыт: если не опустить руки, приложить максимум усилий, то будете среди лучших. Это касается не только работы, но и личных отношений – всего в жизни. Дожимайте до конца!*

**Виват, выпускники БГУИР-2020! В добрый путь инженерная элита! К новым вершинам!**

Подготовлено пресс-службой

## ВЫБОРЫ-2020

**9 августа 2020 года состоятся выборы Президента Республики Беларусь**

Уверенное завтра – это осознанный выбор сегодня. Благополучие и стабильность общества создается неравнодушием, доброжелательностью и активностью граждан. Принятие решений – ответственный шаг, требующий компетентности и осмысленности.

Ознакомиться с материалами для избирателя можно на сайте нашего университета [bsuir.by](http://bsuir.by).

**Проявите свою гражданскую позицию!**

Телефон «горячей линии» в БГУИР по вопросам выборов: +375 17 293 23 41

### Выпускник-2020

#### Теплые слова о своей альма-матер

*Яркий финал студенческой жизни – **Бал выпускников учреждений высшего образования с участием Президента**. Чему полезному эти парни и девушки научились в БГУИР за годы учебы? Что им запомнилось больше всего? Какие у них планы на ближайшее время? На эти вопросы отвечают герои дня.*

**Ангелина Ярмошук (ИЭФ)**

- *Дважды стипендиат специального фонда Президента Республики Беларусь по социальной поддержке одаренных учащихся и студентов.*

- *Дважды была участником социального проекта «У Беларусі добрае сэрца!» и становилась донором.*

Моя специальность – экономист-программист. Во время учебы поняла, что программирование мне ближе, поэтому наиболее полезными оказались технические предметы вроде высшей математики, основ программирования и алгоритмизации, компьютерных сетей, баз данных, компьютерной безопасности. Интересно было изучать основы экономики и менеджмента, технологии бизнеса и маркетинг, но эти знания пока применить не удалось.

Больше всего мне запомнились люди, которые встретились за время учебы.

В ближайшем будущем буду применять полученные знания на практике и развиваться в профессиональном плане.

#### **Ян Хамутовский (ФКСиС)**

- *Обладатель дипломов: III степени Республиканского конкурса научных работ студентов, магистрантов и аспирантов (2017), I степени Международной научно-практической конференции «Современные тенденции развития науки и образования», г. Прага, Чехия (2018), II степени «Первого научного хакатона Беларуси» (2017), II степени студенческой олимпиады «ВIT-сир 2018».*

Я обучался на специальности ВМСиС, которая славится своей многовекторностью в сфере информационных технологий: от схемотехники до компьютерных сетей, от основ алгоритмизации до бизнес-анализа, от системного программирования до машинного обучения. Ключевым навыком, приобретенным за время обучения в университете, считаю возможность осваивать любые технологии IT-отрасли за минимальный временной промежуток.

Больше всего запомнилось участие в первом научном хакатоне Беларуси, где за выходные наша команда разработала прототип мобильного приложения для лечения лицевого паралича. Также стоит отметить выставки аппаратных курсовых проектов, проводимых как в рамках кафедры ЭВМ, так и на республиканском уровне.

Планирую дальше развиваться в профессиональном направлении.

#### **Максим Оберемко (ФИТУ)**

- *Обладатель именной стипендии им. Ф. Скорины.*

- *Руководил подготовкой творческих коллективов факультета для фестивалей «Нас бачна адразу», «Студенческий дебют», «Студенческая весна» и конкурса СТЭМов «Зеленый кактус».*

Думаю, что самым очевидным и банальным ответом на первый вопрос будет – научился учиться. Это действительно так, сама атмосфера университета и окружающих людей подвигает тебя к саморазвитию в различных жизненных сферах, которые даже могут быть никак не связаны с университетом. Помимо этого, он помогает научиться налаживать контакт с совершенно разными людьми: как с другими студентами, так и с преподавателями. Самые яркие события, которые сразу же возникают в голове: участие в жизни и развитии студсовета ФИТУ, выступления на сцене в рамках студенческих фестивалей, ну и, конечно же, КВН.

Буду продолжать работу на любимом месте по распределению, развиваться дальше как разработчик, собираюсь поступать в магистратуру.

#### **Ирина Разумович (ФКП)**

- *Капитан команды факультета по волейболу.*

- *Участница Спартакиады студенческой молодежи Союзного государства по волейболу (Сочи), настольному теннису (Анапа).*

За годы учебы в БГУИР я приобрела не только знания по предметам, но и научилась планировать свой день заранее, определять наиболее важные задания. Так как я была старостой группы, приходилось взаимодействовать со студентами, с преподавателями и администрацией. Поэтому приобрела коммуникативные и управленческие навыки.

Университет дал мне возможность побывать на двух соревнованиях в России, думаю, что это самое запоминающееся. Ну и, конечно, как и любой другой студент, я не забуду бессонные ночи, которые мы проводили в попытках сделать лабораторные или подготовиться к экзаменам :)

В планах – во время отпуска поехать в страну, в которой я давно хотела побывать, а потом – работать.

#### **Полина Семенчик (ФКСиС)**

- *Дважды лауреат именной стипендии им. Ф. Скорины.*

- *Заместитель председателя студенческого совета факультета.*

- *Работала в приемной комиссии в 2017, 2018, 2019 годах.*

Полезно было понять, что на самом деле все можно сделать. Обычно в новом семестре тебя не спрашивают, хочешь ли ты изучать ту или иную технологию, просто ставят перед фактом. Даже если изначально что-то

кажется нереальным, в конце концов, ты с этим справишься. Понадобятся только две вещи: взяться за дело и уметь гуглить.

Из студенческой жизни очень много чего запомнилось, но если одним словом – эмоции: собственные на сцене, на тренировках перед выступлениями, при организации разных мероприятий, и эмоции окружающих. Радость, что сделал чей-то день лучше, помог, и радость победы, конечно же!

В планах – отдохнуть, выспаться и осознать, что через две недели не надо снова на лекции :) А так, за год скопился целый список мелких и не очень желаний, которые ждут своего часа.

#### **Артем Лисай (ИЭФ)**

- *Председатель студенческого совета факультета.*

- *Был секретарем ПО ОО «БРСМ» БГУИР с правами РК.*

- *Лауреат республиканского конкурса «Арт-вакации 2018».*

- *Обладатель Гран-при по итогам конкурса чтецов, проводимого Минским городским союзом писателей, 2019 г.*

За эти четыре года научился быть многозадачным, выбираться из самых непростых ситуаций, быстро впитывать информацию, да и в целом прошел большую школу жизни. Много ярких моментов было, но больше всего вспоминаю «Студенческий дебют», в котором получил главную роль. Помимо самого выступления, во время которого ты должен держать множество нюансов в голове, было потрачено множество часов на подготовку и оттачивание мелочей.

Планы – продолжать развиваться в IT-сфере, получать опыт. Еще хочу найти для себя интересное хобби.

#### **Максим Хорошун (ФКП)**

- *Организатор благотворительных акций фондов помощи детям, нуждающимся в лечении.*

- *Спортсмен факультета, участник спортивных соревнований межфакультетского, межвузовского, республиканского уровней.*

- *Кандидат в мастера спорта по волейболу.*

Очень многому научился, а самое главное – общаться с людьми и находить подход к каждому. Конечно же, у меня появился навык выполнять поставленные задачи в кратчайшие сроки. И не менее важное – делать это качественно! Я научился работать в команде, слушать и слышать других людей. Самое главное, что дал мне университет – это место в жизни. Благодаря БГУИР я реализовал себя в нескольких направлениях.

В первую очередь запомнились замечательные преподаватели. Отзывчивые, умные, тактичные. Отдельно отмечу профессорско-преподавательский состав кафедры ПИКС. Хочу сказать им: «Большое спасибо!» В университете очень много увлекательных личностей. Запомнились мне и сборные БГУИР по волейболу и прекрасные тренеры этих сборных.

Планы? Буду и дальше работать инженером-программистом над одним очень интересным проектом. Не могу рассказать подробности, однако его реализация улучшит качество жизни жителей Минска и других городов. Ну и, конечно же, волейбол! Буду развиваться в навыках игры в свое свободное время. Планы грандиозные ;)

***Желаем всем участникам Республиканского бала выпускников успешно проходить новые этапы профессионального становления! Высоких вам достижений и простого человеческого счастья!***

*Подготовили Екатерина САВЧЕНКО, студентка 1 курса ФИК,*

*Мария КОВАЛЕВА, студентка 3 курса ФР*

#### **Конференции, конкурсы, олимпиады**

### **Социоинженерные атаки и защита от них**

*Проблемное поле по данной теме было рассмотрено 9 июня в нашем университете в рамках XVIII Белорусско-российской научно-технической конференции «Технические средства защиты информации», которая прошла онлайн и транслировалась на Youtube канале БГУИР.*

В настоящее время более массовый характер приобрела такая проблема, как **социоинженерные атаки** (СИА) – набор прикладных психологических и аналитических приемов, которые злоумышленники применяют для скрытой мотивации пользователей публичной или корпоративной сети. Наиболее распространенным методом СИА на сегодняшний день является **фишинг** – вид интернет-мошенничества, целью которого является получение доступа к конфиденциальным данным пользователей (логинам и паролям).

**О трансформации модели нарушителя Cyber Kill Chain при современном уровне развития информационных технологий** рассказал в своем докладе заведующий кафедрой защиты информации

БГУИР **Тимофей Борботько**. Особое внимание было уделено целенаправленным атакам, для реализации которых необходимо специальное программное обеспечение (ПО).

*«Эта проблема достаточно серьезная, и для того, чтобы ее решить, необходимо понимать, как действует нарушитель»*, – подчеркнул Тимофей Валентинович. Для этой цели была разработана модель Cyber Kill Chain. Она подразумевает ряд этапов, с помощью которых нарушитель может проникнуть внутрь защищенной системы и достичь своей цели, развиваясь горизонтальной атакой. Модель состоит из обнаружения уязвимостей, подготовки ПО, использования вредоносных программ, программ удаленного управления и их упаковки. Согласно этой модели, нарушителей можно разделить условно на три типа: атакующий имеет **поверхностные знания в области ИТ**; атакующий имеет **углубленные знания в области ИТ**; атакующий имеет **углубленные знания в ИТ и защите информации (ЗИ)**. Самый массовый способ таких атак – это почтовый фишинг (рассылка по электронной почте), приводящий к большим убыткам, поэтому актуально развивать методы ЗИ, а также готовить специалистов, чтобы минимизировать или же вовсе предотвратить действие атак.

С докладом **«Введение в теорию цифровой модели ядер интегрального преобразования Меллина»** выступил профессор кафедры информационно-коммуникационных технологий, математики и информационной безопасности Пятигорского государственного университета **Анатолий Макаров**. Исследование освещало проблемы математической обработки данных. Анатолий Михайлович провел работу, которая помогла сформировать теоретические положения, позволяющие выработать методику проектирования систем обнаружения и оценки параметров.

**Об актуальных вопросах обеспечения информационной безопасности кредитно-финансовых организаций** рассказал начальник цикла технических и специальных дисциплин Центра повышения квалификации руководящих работников и специалистов Департамента охраны МВД Республики Беларусь **Владимир Маликов**. Исследования показали рост (+59%) атак, которые связаны преимущественно с отменой транзакции. Часто атаки реализуются с физических носителей, а также через социальные сети или почтовый фишинг. Атаки, как правило, состоят из 5–6 этапов: сбор информации; анализ информации; использование предлогов; манипулирование; систематизация полученных данных и анализ действий; маскирование и удаление следов атаки.

В докладе **«Критерии классификации социотехнических атак»** доцент кафедры инженерной психологии и эргономики БГУИР **Анатолий Давыдовский** провел анализ критериев классификации атак на информационные социотехнические системы и их пользователей. Благодаря исследованиям выяснилось, что все атаки можно разделить на **две группы: программно-технические и социотехнические**. Также можно ввести классификацию по эмоциональной составляющей атак: **негативно ориентированные и позитивно ориентированные**.

Была предложена **многокритериальная классификация СИА**, основанная на: причинах возникновения атак; мотивации и модели поведения социальных инженеров; мотивации и модели поведения жертв-объектов атак; мотивации и модели поведения посредников-участников СИА; технологических платформах реализации атак; информационных и социотехнических средах реализации СИА; времени эффекта атаки; типах атак и их последствиях. Были выделены также базовые модели ведения атак: **прямые и опосредованные**. Как отметил Анатолий Григорьевич, **«классифицировать атаки очень важно, без этого мы не сможем нейтрализовать их, а также полностью спрогнозировать»**.

Подготовила **Мария Ковалева**,

студентка 3 курса ФРЭ

## Они влюблены в Беларусь и в русский язык

*В рамках празднования 90-летия Астраханского государственного технического университета (АГТУ) и 50-летия подготовительного факультета для иностранных граждан 21–22 мая в АГТУ состоялась II Всероссийская заочная олимпиада по русскому языку для иностранных студентов (слушателей) подготовительных факультетов (отделений).*

На суд взыскательного жюри были присланы работы обучающихся из 20 стран мира: Вьетнама, Сирии, Ирана, Ливана, Туркменистана, Узбекистана, Мавритании, Ирака, Турции, Индии, Лаоса, Монголии, Марокко, Алжира, Сомали, Египта, Замбии, Кот-д'Ивуара, Йемена, Мозамбика. Все участники продемонстрировали хорошее знание русского языка, но только лучшие из лучших получили дипломы I, II и III степени. Команда БГУИР под руководством сотрудников кафедры общеобразовательных дисциплин **Натальи Петровой, Светланы Ломако, Ирины Пристром, Натальи Хрящевой** представила на олимпиаду работы девяти обучающихся. Результаты – 5 дипломов I степени и 4 диплома II степени. Мы решили поближе познакомиться с нашими героями, которые приехали из разных уголков мира. Все они готовятся в БГУИР к поступлению в ведущие вузы Беларуси и в своих олимпиадных работах (на выбор, сочинение или презентация на заданную тему) рассказали о себе, о своей жизни в нашей стране, об учебе в БГУИР.

**Ву Вьет Хынг** на суд жюри представил презентацию **«Беларусь»**, за которую жюри присудило ему 1 место. В нашу страну Хынг приехал из далекого Вьетнама. Он рассказал, что учеба в Беларуси и изучение русского

языка были его заветной мечтой. В своей работе Хынг показал Беларусь, увиденную своими глазами, глазами иностранца. Хынг написал, что БГУИР стал ему родным, и здесь он чувствует себя как дома. Презентация принесла Хыngu желанную победу, и теперь он готовится стать студентом нашего университета.

**Малак Мехмет**, еще один из обладателей диплома I степени, приехал в Беларусь из Турции, из города Афьон. В БГУИР он изучает русский язык, химию и биологию, чтобы в следующем году поступить в Белорусский государственный медицинский университет и стать фармацевтом. Молодой человек очень любит путешествовать, делать фотографии и видео о новых местах, в которых побывал. На олимпиаде Малак рассказал о Минске, обратив внимание на привычные на первый взгляд минчан вещи: город на закате солнца, тихие улочки в центре, снег в ноябре, яркие огни ночной столицы... Нестандартный подход к раскрытию темы, а также хороший уровень владения русским языком принесли Малак Мехмету победу.

**Фадли Ахмад Махерович** также стал победителем Олимпиады. Он представил работу *«Мой лучший день в Беларуси»*, в которой рассказал об экскурсии в музей истории Великой Отечественной войны. Ахмад приехал к нам учиться из Сирии, но сразу проникся теплыми чувствами к Беларуси, ведь его бабушка живет в городе Солигорске. Ахмад увлекается компьютерными технологиями и собирается изучать в БГУИР искусственный интеллект.

**Скибу Анасу** жюри тоже присудило 1 место. В его семье уже стало традицией получать образование в стенах БГУИР. В прошлом году на подготовительном отделении нашего университета успешно учился его родной брат. Братья приехали к нам из Ливии. Олимпиадное сочинение, в котором Анас поделился своими мыслями о будущей профессии, не осталось без внимания конкурсного жюри. У Анаса есть большая мечта: стать хорошим программистом. Об этом он и написал в работе. Надеемся, что БГУИР поможет ему осуществить мечту.

**Аббас Ходер Мохамад** из Ливана победил с сочинением на тему *«Моя будущая профессия»*. На олимпиаду он подготовил очень откровенный текст о несбывшихся мечтах его отца, которые он обязательно исполнит и станет гордостью своей семьи и своей родной страны. Мечта Аббаса Ходера Мохамада – стать хорошим стоматологом. В Ливане он уже работал в больнице медбратом, но сейчас хочет получить высшее медицинское образование, о чем он и написал в своем сочинении.

Также дипломы II степени получили **Мохаммади Банех Арсам Анвар, Диб Моетаз Халед, Аль Увасс Умая Ходер, Шриффи Джаафар Мохамад**.

*Поздравляем победителей олимпиады и надеемся, что знание русского языка будет способствовать новым достижениям будущих иностранных студентов!*

Подготовила **Наталья ПЕТРОВА**,  
заведующая кафедрой ООД

**Мы – технари!**

## **Роман Неклюков: «Мне нравятся проекты и ответственность, которая возлагается на начинающих разработчиков»**

*Когда мы беседовали с Романом, он еще учился в БГУИР на 4 курсе. Защита и экзамены были у него впереди. В настоящее время наш герой – молодой дипломированный специалист, .NET- разработчик успешной IT-компании SoftTeco. Каково это, с 3 курса совмещать работу и учебу? Роман делится опытом с нашими читателями.*

– **Роман, мы беседуем ранней весной. Как думаешь, экзамены и защита диплома пройдут успешно?**

– Да, думаю, никаких проблем не возникнет.

– **Расскажи, почему ты выбрал БГУИР?**

– Это исходило из выбора профессии. В старших классах, как и все, я начал думать, чем хочу заниматься и решил, что это будет программирование. Выбор встал между БГУИР и БГУ, в БГУИР уже учились мои знакомые, они и посоветовали поступать сюда. Позже выяснилось, что была возможность поступить вне конкурса, так как я кандидат в мастера спорта по тхэквондо, но узнал я об этом поздно.

– **Какие предметы тебе нравились больше всего? И, конечно, принесли больше всего пользы?**

– В основном это предметы, связанные с программированием. Я считаю, что любовь к предмету в большей степени зависит не от самого предмета, а от преподавателя. Очень важно хорошо подать материал и

заинтересовать студентов, у нас было много преподавателей с большим практическим опытом и молодых специалистов, которым это удавалось. Любимые предметы – основы алгоритмизации и программирования, современные платформы программирования, мобильная разработка, веб-разработка. Очень важны такие знания, которые закладывают базу, это может помочь и на собеседовании, и в процессе работы.

**– Почему ты решил начать работать до выпуска?**

– Потому что была такая возможность. Я понимал, что у меня уже достаточно знаний, и я могу быть полезен какой-нибудь компании. Начал мониторить организации, которые предоставляют возможность студентам проявить себя. Без опыта устроиться не так легко, обычно для студентов сначала предусматриваются тренинги, стажировка. Таким, как правило, занимаются только крупные компании, этим путем я и пошел.

**– Явно в студенческой жизни есть место не только учебе. Чем увлекаешься? Помогает это в работе?**

– Спорт привил дисциплину, ответственность и работу на результат. Единоборство осталось в прошлом, но теперь я играю в футбол, волейбол, катаюсь на велосипеде, хожу в спортзал. По выходным предпочитаю отдыхать от работы, собираемся с друзьями, играем в настольные игры, ходим в кафе, смотрим фильмы, – все как у молодежи.

**– А как попал в SoftTeco?**

– С предыдущего места работы я ушел по нескольким причинам: во-первых, отсутствие регулярного практического опыта. Процессы в команде протекали достаточно медленно. Сам проект был не новым, поэтому основное внимание уделялось его поддержке. В SoftTeco у меня уже работали несколько знакомых, все они очень положительно отзывались о компании. И я решил попробовать. Прошел собеседование, мне сделали предложение. А дальше получилась забавная ситуация: на следующий день нужно было уезжать на военные сборы на месяц. Ведь военную кафедру никто не отменял. Все вопросы приходилось решать из казармы удаленно. Так я стал офицером запаса и сотрудником SoftTeco :)

**– Вот ты пришел «зеленый» студент. И как? Тебя сразу поставили на проект? Кто-то помогал?**

– Сначала для меня провели экскурсию по офису, показали мое рабочее место, затем пришел начальник и сказал: «Привет, ты у нас на проекте, у нас митинг через пять минут, пойдём!». Освоиться было несложно, команда была рядом, всегда помогала.

**– Видишь ли ты свой профессиональный рост за это время в SoftTeco?**

– Да, безусловно. Работа в SoftTeco позволяет погрузиться полностью во все процессы разработки от начала и до конца. Здесь намного больше ответственности и занятости, нежели было в моей прошлой компании.

**– Что тебе больше всего нравится в работе?**

– Коллектив, офис и атмосфера в компании. Это очень влияет на работу, потому что если тебе приятно общаться с коллегами, то и продуктивность работы растет. У меня не бывает такого, что мне не хочется идти на работу. Также мне нравятся проекты и ответственность, которая возлагается на начинающих разработчиков. Здесь нет особого деления на senior, middle и junior, все одинаково вовлечены в процесс работы.

**– Что ты посоветовал бы ребятам, которые только устроились на работу?**

– Нужно сконцентрироваться на проекте и не бояться общаться с командой, задавать вопросы. Бывает, человек пытается самостоятельно решить какую-либо проблему, а ее просто невозможно решить, не зная тонкостей и возможностей технологий, с помощью которых создавался проект. Также не стоит заикливаться на зарплате, если ты будешь усердно работать и показывать хорошие результаты, то и зарплата будет соответствующая.

**Чек-лист по поиску работы от Романа Неклюкова**

1. Определиться с направлением и технологиями, с которыми ты будешь работать.
2. Самообразование. Университет дает базу, но ее недостаточно, нужно учиться самому.
3. Составить список компаний, куда бы ты хотел попробовать устроиться. Из ресурсов я использовал LinkedIn и Dev.by, где можно почитать отзывы.
4. Резюме. В нем лучше писать всю правду и по делу, то есть указывать, что ты студент, а описания типа «душа компании» или «целеустремленный» будут лишними, рекрутеры на это не смотрят. Если нет опыта работы, то можно написать про свои университетские проекты и курсовые. Также желательно писать резюме на английском, чтобы работодатель видел, что ты владеешь языком.
5. Далее связываешься с компанией, если она предоставляет возможность работы, то уже идешь на собеседование. Но я искал компанию, которая сначала предоставляет возможность стажировки.

*Беседовала Ксения Чудинова,*

*студентка факультета журналистики БГУ*

## Код Вселенной, или Эвристика в физике

*Заканчивая обучение на 1 курсе, студенты ФКСиС запомнят надолго и благодарно темы по физике и креативную атмосферу на учебных занятиях благодаря конкурсу творческих проектов «Эвристика в физике», научный руководитель – доцент кафедры физики И.И. Ташлыкова-Бушкевич.*

На YouTube-канале конкурса студенты специальностей ВМСиС и ПОИТ начали марафон рекламных роликов еще 28 апреля: в видеосюжетах длительностью до 2 минут в игровой форме были представлены темы работ. Самым популярным местом съемок стал Минск. Итоги были подведены 10 июня по результатам онлайн голосования потоков, проведенного студентами-координаторами проектов. Главный координатор – **Юрий Киреев**.

Проекты-победители выложены на YouTube-канал «Эвристика в физике» и отмечены дипломами научного руководителя конкурса.

1. Лучшая творческая работа – «*Фигуры Лихтенберга*» (авторы: Полина Бушманова, Юлия Хиневич, Никита Шалесный, Иван Коркош, координатор – Максим Жук).
2. Лучшая научная работа – «*Фигуры Лиссажу*» (авторы: Андрей Гуринович, Станислав Бабицкий, Иван Буфал, Максим Ковалёв, Илья Белоусов, координатор – Максим Жук).
3. Лучшая техническая работа – «*Электромагнитный звонок*» (авторы: Антон Кондрацкий, Денис Паныш, Александр Лободырёв, Мариан Козловский, координатор – Максим Жук).
4. Лучшая креативная работа – «*Радиопередатчик*» (авторы: Денис Авраменко, Дмитрий Скробат, Максим Щемелев, Никита Пешко, координатор – Владимир Грищенко).
5. Приз зрительских симпатий – «*Код Вселенной*» (авторы: Владислав Порошков, Елизавета Ковшер, Алексей Калютчик, Илья Халецкий, Михаил Котор, координатор – Владимир Грищенко).

В дальнейшем творческие работы в форме обучающих видеороликов длительностью до 10 мин будут использоваться в качестве учебных демонстрационных материалов при проведении лекционных занятий по физике.

*За ходом конкурса следил Виталий БАБИЧ, пресс-служба*

### **БГУИР в лицах**

## Вдохновлять может всё!

*В мае свой юбилей отметила **Наталья Сазанович** – руководитель народного ансамбля народной песни «Гаманина».*

Наталья Николаевна является создателем и руководителем народного ансамбля «Гаманина» на протяжении почти 30 лет. Ансамбль образовался в 1991 году. Через коллектив за это время прошли студенты и выпускники разных поколений. Позднее они стали замечательными и успешными людьми. Со многими Наталья до сих пор поддерживает связь. То, что их объединяло, а многих и объединяет до сего момента – любовь к творчеству, любовь к природе, и что самое приятное – любовь именно к народной песне, музыке, танцам. А любовь – это есть красота, радость, вдохновение, гармония, космос. С этим и ассоциирует свою деятельность Наталья Николаевна.

Все, что делала и делает Наталья, приносит ей колоссальное удовольствие: будь то репетиция или концерт, поездка в экспедицию или беседа с участниками коллектива, поездки на фестивали или выступление в маленькой деревеньке. В этом и кроется успех: все, что сделано с любовью, находит отклик в сердцах остальных людей.

Что касается вдохновения, то его Наталья находит практически везде. Нужно особое виденье на всё, что нас окружает:

– Вдохновлять может общение с близкими людьми, поездка к маме, восход или закат солнца, облака, красивая музыка, состояние душевного равновесия, состояние влюбленности, поездки к бабушкам в экспедицию в деревню, общение с ними, поездки на международные фестивали, новые знакомства, встречи

с друзьями, букет ландышей, шум морской волны, пение птиц, дождь, смех ребенка, воспоминания о детстве. Всё, что окружает в реальной жизни, становится вдохновением в творческой.

Без вдохновения Наталья не остается. Бывает, иногда накатывает волна усталости или желание куда-нибудь уехать, но даже в такое время в голове роятся мысли про коллектив, про музыку, про концерты...

В детстве же, как и многие дети, она кем только ни мечтала быть: и учителем, и певицей, и журналистом, и дизайнером одежды (так как научилась шить в раннем возрасте). Однако учительница в музыкальной школе, Мария Ивановна Пытляк, пророчила Наталье карьеру музыканта. К окончанию школы Наталья точно знала, что учиться будет в творческом учебном заведении. И вскоре поступила в Минский институт культуры (сейчас БГУКИ) на специальность кафедры народного пения. Учеба в институте была для Натальи великой радостью. С такой же радостью она позднее пришла на работу в БГУИР, в свой коллектив.

Помимо исполнения песен, участники ансамбля еще танцуют, а также есть оркестровая группа, в которой студенты играют на музыкальных инструментах. Невозможно сказать, что «Гаманина» – это только одно направление, потому что артисты ансамбля в своей деятельности – и певцы, и танцоры, и музыканты, и актеры. Многие из них занимаются и декоративно-прикладным искусством.

Обучающимся и выпускникам нашего университета Наталья Николаевна дает такое напутствие:

– Хочется, чтобы молодые люди не боялись развивать в себе свое творческое начало. Это очень поможет им в дальнейшей жизни. Хочется, чтобы не боялись и не стеснялись заниматься народной музыкой. Чтобы любили свои корни, вникали в историю своей семьи, чтили и уважали память своих предков. И смогли это передать и донести своим детям. Все начинается с себя!

***Поздравляем Наталью Николаевну с юбилеем и желаем еще больше вдохновения и творчества в жизни!***

***Мария Ковалёва, студентка 3 курса ФР***

## **И жизнь, и сила, и борьба**

*30 мая был юбилейным днем для доцента кафедры физвоспитания **Серафима Новика**.*

Самбо, дзюдо – это его стихия... А еще это семейная династия: из четырех братьев – все борцы, мастера спорта, причем младший, Антон Новик, – чемпион мира по самбо.

Серафим Юльянович начал свою тренерскую работу в МРТИ в 1972 году. С 1997-го он – доцент кафедры физвоспитания. Тренирует не только студентов 1–4 курсов, но и сборные команды нашего университета по борьбе, неоднократно становившиеся победителями и призерами Республиканской универсиады.

Любой вид спорта по-своему красив и сложен, а борьба – уж тем более. Если не кровью, то большим потом достаются победы... Наш юбиляр – мастер спорта СССР, заслуженный тренер Республики Беларусь, судья высшей национальной категории по самбо. Подготовил 45 мастеров спорта.

С 70-летним юбилеем своего коллегу поздравляют сотрудники кафедры:

*Дорогой Серафим Юльянович!*

*Коллектив нашей кафедры и лично я выражаем Вам благодарность и признательность за совместную работу, за честный и продуктивный труд!*

*Пусть Ваш каждый рабочий день и далее будет плодотворным и приносит много радости!*

***Ваш коллега Сергей Бобрышев***

*Дорогой мой тренер!*

*Я от всей души говорю Вам: «Большое спасибо»!*

*Благодаря Вам я имею возможность смело идти к мечте. Вы – моя поддержка и опора. Вы – мой наставник, мудрый советчик. Вы – настоящий пример мужества, силы, самоотверженности.*

*Желаю здоровья, долголетия, всех жизненных благ!*

***Ваш ученик Сергей Тулупов***



Присоединяемся ко всем поздравлениям!

*Годы бегут, а борьба остается.*

*Молодость – в силе,*

*Что счастьем зовется...*

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

## **75-годдзю Велікай Перамогі і Году малой радзімы прысвячаем**

*Працягваем публікаваць творы ўдзельнікаў літаратурнага конкурсу «Нам гэтую зямлю Неба завяшчала!».*

### **Вялікі лёс малой радзімы**

Кожны з нас нараджаецца на свет і разам з жыццём атрымлівае ў спадчыну самае, быць можа, сваё бяспэчнае багацце – Радзіму. Што б ні казалі, я лічу, што Радзіма ў чалавека адна, іншай ніколі не будзе. Абвешчаючы трохгоддзе пад дэвізам Малой радзімы, наш прэзідэнт зазначыў: **«Надышоў момант праявіць сябе і ўпісаць сваё імя ў гісторыю Малой радзімы, кожнага кавалчка нашай зямлі»**. Упісаць сваё імя мне пакуль што складана, а вось даведацца пра цікавага і вартага ўвагі сваяка, пакапаўшыся ў радавым дрэве, вельмі захацелася.

У гісторыі нашай Беларускай Русі ёсць страшная чорная пляма: **Вялікая Айчынная вайна**. Ад шчаслівай пераможнай вясны нас аддзяляе 75 гадоў. Гэта шмат? Не! Гэта мала, бо не згасе ў генетычнай памяці беларусаў боль, і наўрад ці можна ад яго пазбавіцца. Чула меркаванне, што памяць пра гэтую вайну і яе герояў паступова будзе знікаць. Не веру! Мы ўсе павінны клапаціцца пра захаванне памяці. Бо мы, хто жыве на гэтай, небам завешчанай зямлі, палітай крывёю, павінны заўсёды памятаць, якой цаной заваяваны сённяшні спакой і дабрабыт.

Кажуць, што час – найлепшы лекар. Ён загойвае раны на целе і ў душы, ён дапамагае забыць крыўды і адпускае боль. Цікава, гэта сапраўды так?.. 75 гадоў аддзяляюць нас ад тых страшных падзей, магчыма, гэта ўжо і не праблема зусім, бо ў жывых сёння засталіся нямногія, памяць сцерла сляды тых жахаў, людзі забыліся пра перажытае... Не, наўрад. Яшчэ Васіль Быкаў папярэдзіў нас, што **«калі вайну забыць, яна паўторыцца зноў»**.

Як аказалася, сярод маіх далёкіх сваякоў па бацькавай лініі была сведка падзей Вялікай Айчынай на маёй малой радзіме. Яна праз усё жыццё хавала ў глыбокіх успамінах жудасныя дні свайго дзяцінства, апаленага вайной. Мая зямлячка, мінчанка, бачыла вызваленне нашага агульнага роднага горада ад нямецка-фашысцкіх захопнікаў і паспела пакінуць нам, нашчадкам, аповед пра тое, што ёй давялося перажыць.

**Аляксандры Іванаўне Парчэўскай** было ўсяго восем гадоў, калі пачалася вайна. Толькі дзякуючы шчаслівай выпадковасці яна ўратавалася і правяла ўсе гады вайны са сваякамі. Нягледзячы на такія юны ўзрост, яна да старасці памятала падзеі, якія адбываліся ў акупаваным Мінску.

У чэрвені 1941 года дзяўчынка Шура адпачывала ў піянерскім лагеры пад Мінскам. Са страхам углядаліся дзіцячыя вочы ў далёкае зарыва пажару, услухваліся чуйныя вушы ў выбухі, што даносіліся з вуліц Мінска. Дзяцей адвялі ў лес, каб яны не бачылі выбліскаў і не палохаліся. За дзяўчынкай Галяй на веласіпедзе прыехаў бацька. Пашчасціла ў той дзень Шуры, бо ён забраў з сабой і яе. Па шляху ў Мінск яны бачылі, як людзі беглі з горада, а на абочыне дарогі ляжалі першыя ахвяры вайны...

Калі ў Мінску Шура засталася адна, зусім выпадкова на вуліцы ёй сустрэўся родны дзядзька Антоній. Ён забраў яе да сябе ў дом, у вялікую сям'ю. Там Шура правяла некалькі дзён, чакаючы навінаў пра сваіх родных. У першыя ж дні вайны згарэў дашчэнту ўвесь раён, у якім пражывала тады сям'я Аляксандры Іванаўны (у наш час на гэтым месцы знаходзіцца Сувораўскае вучылішча). Дзяцінства Шуры прайшло ў бамбэжках. Яна памятала, што бачыла мноства памерлых і знявечаных людзей.

А яшчэ яна памятала, як вызвалялі Мінск! Усю ноч з 2 на 3 ліпеня ішоў люты бой. У тры гадзіны раніцы 3 ліпеня 1944 года танкісты былі ўжо на ўскраіне Мінска, а праз дзве гадзіны ўварваліся ў горад з паўночнага ўсходу. Першы танк ехаў ад будынка Опернага тэатра ўніз па вуліцы Калгаснай у бок Драздоў і спыніўся перад старым драўляным мастом. Танкісты выйшлі агледзець мост, каб пераканацца, што ён вытрымае вагу танка. А жыхары бліжэйшых вуліц, якія гэта ўбачылі, ад шчасця і радасці кінуліся абдымаць танкістаў...

Потым мінчане даведаліся, што першым экіпажам, які ўварваўся ў сталіцу Беларусі, быў экіпаж камандзіра танкавага ўзвода гвардыі малодшага лейтэнанта Д.Г. Фролікава. У баі на вуліцах Мінска адважныя танкісты знішчылі самаходную прыладу «Фердынад», дзве зенітныя прылады, супрацьтанкавую гармату...

Першы салют у гонар Перамогі 9 мая 1945 года Аляксандра Іванаўна сустрэла ў склепе. Усе баяліся выбухаў, таму пры кожным шуме, падобным на грукат снарада, хаваліся, баючыся, што немцы прарваліся праз фронт. І толькі суседка, якая вярнулася з горада, сказала, што гэта быў салют, што вайна скончылася. Нельга было стрымаць слёзы радасці!..

Упэўнена, што мы, моладзь, павінны не проста памятаць, а свята захоўваць і перадаваць ад пакалення да пакалення гістарычныя факты, успаміны, кнігі пра страшную вайну. Яна павінна жыць у нашай памяці не далёкім рэхам, а сучаснай болей, каб ніколі не пусціць яе на родны парог! Кажуць, што ў жыцці кожнаму сваё: час, калі нарадзіцца і жыць, цяжкасці і радасці, якія давядзецца спазнаць, людзі і падзеі, якія сустрэнуцца на шляху... Таму я лічу, што не трэба наракаць на лёс! Што выпала, тое трэба прымаць! Бо яно тваё, адзінае, непазбежнае, загадкавае...

І як жа радасна ўсведамляць, што я, шчаслівая і спакойная, живу, быццам птушаня пад маміным крылом. Ні праблем, ні цяжкасцяў, ні пякучых думак-гаданак... А над галавой свеціць мірнае сонейка, падае ласкавы сняжок... І ў мяне яшчэ столькі наперадзе! Цэлае жыццё!

*Любоў Дашчынская,*

*студэнтка 1 курса ФКП*

## Сон

**Я** звычайная дзяўчына. І вось да мяня «даносіцца» пшчотны дотык матчынай рукі. А яшчэ чую прыемны і такі знаёмы голас: «Пара спаць, дачушка!». Як хочацца прадоўжыць гэтыя хвілінкі! Не, трэба хутчэй класціся, заўтра рана ўставаць!

Мой бацька падыходзіць да мяне са шчырай і такой роднай усмешкай: «Добрай ночы, дачка!»

Зараз можна і сапраўды засыпаць...

**А?** Хто тут? – рэзка ўрэзваецца мне ў галаву ад незнаёмага шамацення.

«Чаму так холадна?» – працягваюць цячы думкі, але я не спяшаюся адкрываць вочы...

ПУХ!!! Чуецца нейкі стрэл недалёка ад мяне з такім шумам, што сэрца ад страху хутчэй закалацілася ў грудзях. Адкрываю вочы – вакол лес. Ніводнай душы... Паўсюль бруд і ідзе дробны халодны дождж... ПУХ! Чуецца зноў стрэл з-за кустоў, адкуль чуваць нечыя галасы:

– Дзе хаваюцца партызаны? – крычыць грубы мужчынскі голас незнаёмага мне акцэнта.

«Партызаны?» – зноў залазяць думкі ў маю галаву.

– Злітуйцеся, злітуйцеся! Не ведаю! Прашу, не кранайце дзяцей! – плача жаночы галасок.

ПУХ! Зноў стрэл! Здаецца, мацней за той.

– МАЦІ! – чуюцца дзіцячыя галасы.

– Schweigen, ich werde töten! – зноў вые жорсткі голас.

Я падыходжу бліжэй да кустоў і бачу заплаканыя твары зусім маленькіх дзяцей над целам забітай жанчыны.

«Дзе я? – дрыжучы, падымаючы брудныя рукі да мокрага ад поту і слёз твара, думаю я. – Гэта... Вайна?»

ПУХ! ПУХ! ПУХ!

– Дзеці!

– Beweg dich nicht, ich werde schießen! – аглушаюць мяне словы ззаду...

Дрыжкі. Халодная сталь датыкаецца да майго цела. Вочы заплюшчваюцца. І сэрца быццам бы спыняецца, і перастаюць працаваць усе органы, каб выціснуць з мяне апошняе...

**Маці!** – крычаў мой голас, пакуль вочы зноў не убачылі знаёмы з дзяцінства пакой. Зноў ноч, а вакол мокрая ад поту бялізна. З халодных рук быццам выйшла ўся кроў, калі я дакранулася да застылага ад жаху твара. Няўжо, гэта ўсяго толькі сон?..

І зноў, і зноў ўсплывалі ў маёй памяці і дзеці, і жанчына, і жахлівыя цені бязлітасных крывапіўцаў... Нікога. Яны не шкадавалі нікога. Як жудасна, як жудасна! А колькі яшчэ!? Колькі яшчэ было такіх жанчын і дзяцей? А колькі яшчэ было крыві? Болю? Пакут? Як жудасна!..

**Ранак** яшчэ не наступіў... А я, лежачы ў ложку, пад цёплай коудрай зараз думаю пра тых, хто забяспечыў мне, маім бацькам, сябрам, знаёмым і ўсім-усім шчаслівае жыццё ў міры і спакоі. Для нашага пакалення гэта ўсё настолькі далёкае па часе, што ўспрымаецца як штосьці неверагоднае, як тое, што ніколі не можа адбыцца з табой. Але зараз я зразумела... Я буду ведаць! Я буду памятаць!

Дзякуй Вам!

Ганна ЗДАНЕВІЧ, студэнтка 1 курса ФІТК

## Праз пяць стагоддзяў: дзеці адной гісторыі

*«Мы з вамі дзеці адной гісторыі, аднолькавай сучаснасці і агульнай будучыні. Нас яднае агульны лёс. Нават у "важлівых дробязях"», – напісаў у прадмове да сваёй кнігі «Зямля пад белымі крыламі» Уладзімір Караткевіч. Мінула амаль паўстагоддзя з часу першага выдання нарыса. За гэты перыяд адбылося нямала змен у жыцці Беларусі і беларусаў. Але словы вядомага пісьменніка, адрасаваныя падлеткам, не страцілі глыбіні і значнасці. Яны «чапляюць», помняцца і заклікаюць прыпыніцца, каб паразважаць. Над тым, што аднолькава важна ва ўсе часы для ўсіх узростаў.*

**Чалавек і яго радзіма. Чалавек і яго карані. Чалавек у часавым вымярэнні «быў, ёсць, буду».**

Калі я думаю пра гэта, першым чынам узгадваю, якая вялікая планета Зямля, як многа на карце краін і народаў. У кожнага з іх свая асаблівая мова, гісторыя, культура. Але ўсе яны складаюць адзінае цэлае – чалавецтва.

Пасля прыходзіць на думку, якая неаб'ёмная і розная наша Беларусь, хоць і ўспрымаецца звыкла як невялікая краіна ў цэнтры Еўропы. Багацце адметнага ў яе прыродзе, мясцовых гаворках, абліччах вёсак і гарадоў на самой справе ўражае. І гэта ўсё таксама складае адно цэлае, часткай якога я з'яўляюся. А затым у памяці ўсплывае назва, што не значыцца на карце і не прапісана ў пашпарце – Ляхавічына. І ў гэты момант словы Караткевіча набываюць асаблівы сэнс. Бо менавіта тады, калі я згадваю мясціны, дзе нарадзіўся і вырас, я успрымаю сказанае Уладзімірам Сямёнавічам не толькі сваім розумам, але і сэрцам.

**Ляхавічына мае шмат чаго, што вылучае яе з ліку іншых рэгіёнаў.**

Можа, яно не настолькі кідкае і гучнае, як патрабуе сучасны свет, захоплены рэкламай. Але яно ёсць – у помніках архітэктуры і прыроды, асаблівасцях пейзажаў, забудове населеных пунктаў, мове і характары яе носьбітаў. І ўсё гэта гарманічна суіснуе ў межах аднаго цэлага пад назваю Мая Малая Радзіма. Таго жывога і адметнага цэлага, часткай якога з'яўляюся і я. Я кажу пра гэта з гонарам. Бо сапраўды шанюна адчуваць скрозь гады і стагоддзі павязь з асобамі, што стваралі гісторыю зямлі майго дзяцінства і сваёй дзейнасцю ўплывалі на яе лёс і аблічча.

У XVI стагоддзі гэта быў **Фёдар Еўлашоўскі** (1546–1616). Яго «Мемуары падсудка навагрудскага» з'яўляюцца самым раннім помнікам мемуарнага жанру ў беларускай літаратуры канца XVI – пачатку XVII ст. Нарадзіўшыся ў немагчымай шляхецкай сям'і, Фёдар Еўлашоўскі здолеў стаць прыкметнай асобай у асяроддзі магнатаў. Яму даручалі весці розныя судовыя справы ва ўсіх інстанцыях, нават у сеймавых і каралеўскім судзе.

XVIII стагоддзе ляхавіцкай гісторыі пазначана імем **Тадэвуша Рэйтана** (1740–1780). Беларускі шляхціч, паходзіў з дваранскага роду. Дэпутат Сейма Рэчы Паспалітай ад Навагрудскага ваяводства Вялікага княства Літоўскага. Удзельнічаў у так званым «раздзяляльным» сойме ў Варшаве. Спрабаваў сарваць сойм, каб не дапусціць сцвярджэння Першага падзелу Рэчы Паспалітай. У Беларусі і Польшчы Тадэвуш Рэйтан лічыцца нацыянальным героем, прыкладам патрыятызму і самаахвярнасці. Яго імем названы школы, гімназіі, ліцэі.

XIX стагоддзе падарыла Ляхавічыне філосафа **Фларыяна Бохвіца** (1799–1856). Яго творы «Форма майго мыслення», «Асновы маіх думак і пачуццяў», «Думкі пра выхаванне чалавека» выклікалі шырокі водгук сярод сучаснікаў.

На пачатку XX-га стагоддзя ў Ляхавічах нарадзіўся **Раман Раманавіч Шахмуць**, які цяпер вядомы як архімандрыт **Серафім Жыровіцкі**. За адказнае выкананне сваёй духоўнай місіі (арганізаваў жаночы манастыр, адкрыў 34 храмы) падчас нямецкай акупацыі быў зняволены і адпраўлены ў канцлагер. У 1999 годзе архімандрыт Серафім быў далучаны да ліку святых навамучанікаў зямлі Беларускай.

Кожная з названых асоб па-свойму рабіла ўнёсак у гісторыю маёй малой радзімы, а праз гэта – усёй Беларусі.

**Азіраючыся на XX стагоддзе, пералік такіх асоб можна доўга працягваць, бо гэта быў час Вялікай Айчыннай вайны і яе шматлікіх герояў**, што змагаліся за магчымасць жыць ў міры на тэрыторыі Ляхавічыны.

Сярод іх не магу не назваць імёны самых дарагіх мне людзей. Гэта мае прадзядуля, **Аляксандр Васільевіч Ятчэня**, і прабабуля, **Надзея Аляксандраўна Ятчэня**, пра якіх раскажу больш падрабязна. Яны з'яўляліся ўдзельнікамі Вялікай Айчыннай вайны і для мяне – сапраўдныя героі.

Прадзядулі ўжо тры гады няма з намі, але памяць аб ім да гэтага часу жывая. У маладыя гады ён быў сакратаром мясцовай камсамольскай арганізацыі. Калі пачалося пераследаванне камуністаў і камсамольцаў, яму давялося хавацца. Аляксандр наладзіў сувязь з чырвонаармейцамі, якія ўцяклі з палону, разам арганізавалі падпольную групу. У 1942 годзе некалькі падпольных груп аб'ядналіся ў партызанскі атрад «Советская Белоруссия», разведчыкам якога прадзядуля і з'яўляўся. За перададчу вельмі важных звестак пра рух фашысцкіх цяжкіх па маршруце Брэст–Лясная быў удастоены ордэна Айчыннай вайны II ступені і ўзнагароджаны медалём «За адвагу».

Прабабуля са сваёй маці хавалі дома параненых чырвонаармейцаў і тых, хто адступаў, а потым перапраўлялі ў партызанскія атрады. Каб яе не вывезлі ў Германію, уладкавалася на лесасіпільны завод, дзе пазнаёмілася з партызанскімі сувязнымі. Праз Надзею, 16-гадовую дзяўчыну, сувязныя перадавалі звесткі ў атрад. Некалькі разоў на тыдзень ішла яна па дзесяць кіламетраў у адзін бок да так званага «чырвонага маяка», дзе закопвала ў дамоўленым месцы перадачы для сувязных. Было ёй страшна, але так яна змагалася з ворагам.

Пасля вайны мой прадзядуля 15 гадоў праслужыў у міліцыі, і толькі хвароба перашкодзіла яму працягваць службу. Я таксама хачу быць падобным да яго, таму нездарма абраў прафесію праграміста для органаў унутраных спраў. У шлюбе прадзядуля і прабабуля пражылі 70 гадоў. У 2015 годзе адсвяткавалі сваё благодатнае вяселле. І які ж гонар за іх!

**А пасля быў час паспяваеннай адбудовы і росквіту талентаў на ніве мастацтва:** паэты **Леанід Пранчак** і **Алесь Бадак**, пісьменнік **Уладзімір Дамашэвіч**, кінарэжысёр **Міхась Пташук**, кампазітар **Анатоль Санько**, мастакі **Сымон Свістуновіч** і **Мікалай Таранда**. І сёння алея славы Ляхавіччыны актыўна папаўняецца новымі імёнамі ў сферах мастацтва, навукі, спорту.

Гэта цешыць. Гэта натхняе час ад часу прыпынцця і задумвацца: хто ты і куды ідзеш. А пасля – зрабіць нешта, каб роздумы не засталіся проста словамі. Тое, што ты можаш. Там, дзе ты ёсць. Напрыклад, падзяліцца тым, што ведаеш і адчуваеш, з іншымі. Каб і яны ўзгадалі: мы – дзеці адной гісторыі.

**Раман Пішч, курсант ВФ**

*За самое творческое и содержательное объединение двух тем конкурса «Нам эту землю небо завещало» **Роман Пішч** также стал его победителем. И теперь самое время познакомиться поближе с нашим героем.*

## Я родом из Ляховичей

**– Роман, расскажи, пожалуйста, немного о себе. Вспомни свое поступление в БГУИР.**

– Родом я из города Ляховичи Брестской области. Город небольшой, но очень богат своей историей, первое упоминание о нем датируется 1492 годом. Обучаюсь на специальности «Вычислительные машины, системы и сети» для органов МВД. Помню, поступать было непросто, кроме сдачи ЦТ, нужно было пройти профессиональный отбор. Быть инженером-системотехником почетно и увлекательно. Профессия востребованная, постоянно развивающаяся не только в гражданской, но и в военной сфере. Именно поэтому я здесь!

**– Кем ты мечтал стать в детстве?**

– На выпускном вечере моя первая учительница раздала сочинения, которые мы писали в четвертом классе по теме «Кем я вижу себя в будущем?» И я уже тогда мечтал о военной профессии, хотел быть защитником своей Родины.

**– Как ты узнал о конкурсе? И первый ли раз участвовал в подобном творческом состязании?**

– Узнал о проведении конкурса от преподавателя белорусского языка, она предложила поучаствовать. Взятся за дело с энтузиазмом. И вот так удачно! Ранее принимал участие в конкурсах чтецов, ведущих, был участником школьной команды КВН.

**– В своей творческой работе ты раскрываешь частичку истории своей семьи. А кто тебе рассказал о всех этих событиях?**

– Историю семьи я знаю от прадеда и прабабки. Прадедушка умер четыре года назад, а прабабушка жива, ей 17 мая этого года исполнилось 95 лет. К 70-летию победы у них брали интервью, ранее – не раз писали в местных СМИ.

**– Кто или что тебя вдохновляет на творческую деятельность?**

– Например, моя семья. Я дорожу своими родными и близкими, стараюсь совершать значимые поступки ради них. Успех в делах вдохновляет на креатив. Энтузиазм друзей и спорт вдохновляет на творчество. А также классическая литература, исторические фильмы помогают узнать много нового и интересного, они тоже относятся к источникам моего вдохновения.

**– Что ты ощутил, узнав о победе?**

– Я был приятно удивлен и, конечно, очень рад!

**– И напоследок, что бы ты пожелал нашим читателям?**

– Всем желаю горячо и сердечно любить своих близких, быть преданным своему краю, гордиться историей и земляками своей малой родины! Всем крепкого здоровья и только положительных эмоций!

Беседовала **Екатерина Савченко**,

студентка 1 курса ФИК

### Наши юбиляры

#### **Поздравляем в ИЮНЕ:**

Филинович Джанну Алексеевну  
Несмелову Оксану Владимировну  
Русаковича Владимира Николаевича  
Голубеву Оксану Александровну  
Вишнякова Владимира Анатольевича  
Севернева Александра Михайловича  
Супруна Евгения Викторовича  
Петрова Николая Яковлевича  
Радвилову Евгению Владимировну  
Рябцеву Людмилу Леонидовну  
Марченко Ирину Альбертовну  
Вайнштейна Льва Абрамовича  
Белявскую Галину Матвеевну  
Лебедеву Людмилу Анатольевну  
Сысоеву Наталью Васильевну  
Санникович Ольгу Ивановну  
Ефремову Таисию Сергеевну  
Астрейко Людмилу Георгиевну

### Вопросы по безопасности

#### **За некультурный отдых накажут?**

И накажут, и почему – расскажут! С установлением весенне-летнего периода милиция во взаимодействии с ОСВОД, МЧС и другими службами проводит комплекс мероприятий, направленных на обеспечение безопасности в местах отдыха граждан. За совершение административных нарушений предусмотрены меры ответственности согласно Кодексу Республики Беларусь об административных правонарушениях:

- за распитие алкогольных, слабоалкогольных напитков или пива в общественном месте или появлением в таком месте в состоянии опьянения (ст. 17.3) – штраф до 8 базовых величин (БВ), а в случае повторного совершения в течение года – до 15 БВ или административный арест;
- разжигание костров в запрещенных местах (ст. 15.58) – предупреждение или штраф до 12 БВ;
- загрязнение леса и иной древесно-кустарниковой растительности (ст. 15.30) – предупреждение или штраф до 50 БВ;
- купание в запрещенных местах рек, озер или иных водоемов (ст. 23.63) от 1 до 3 БВ.

**Особое внимание в этот период следует уделить несовершеннолетним.** Иногда родители без надлежащего присмотра отпускают своих детей одних в места массового отдыха. Кроме этого, неисполнение родителями своих обязанностей по обеспечению сопровождения несовершеннолетних в ночное время вне жилища (ст. 17.13) влечет предупреждение или наложение штрафа до 2 БВ, а повторно в течение года – до 5 БВ. А летнее время, как известно, самое «благоприятное» для таких ночных гуляний в режиме отдыха.

## Осы и шершни не опаснее клещей?

Да это одна «банда»! Много неудобств летом причиняют осы и шершни. Чем выше дневная температура, тем их больше и дольше период их активности. Например, за месяц одна осиная семья может принести потомство до нескольких сотен особей!

**Смертельную опасность представляет не сам яд, а реакция на него организма** – вплоть до летального анафилактического шока. И не обязательно быть аллергиком, чтобы серьезно пострадать. Изменения могут произойти также в органах пищеварения, сердечно-сосудистой системе. В случае ярко выраженной аллергической реакции нужно срочно вызывать «скорую». Не будет лишней обработка места укуса раствором пищевой соды, спиртом, водкой, зеленой или йодом. Из подручных средств от зуда и боли спасают кашица из листьев подорожника, натертый сырой картофель, сок одуванчика. Можно потерять пораженное место таблеткой валидола. А люди, которым известно об их повышенной аллергической чувствительности, всегда должны иметь при себе лекарства: супрастин, тавегил и т.д.

**Как бороться?** Специалисты советуют опасаться ос и шершней до середины сентября и избавляться от их соседства всеми доступными способами. Можно расставить бутылки-ловушки с узким горлышком, наполненные забродившими жидкостями на основе варенья, компота или пива. Гнездо же лучше всего уничтожать в темное время суток, когда там находятся все его жильцы и они малоактивны. Обрабатываем его любым инсектицидным препаратом, например, дихлофосом. Гнездо, представляющее собой кокон, можно срезать в пакет и сжечь. А если «домик» насекомых располагается в непосредственной близости от детских учреждений, больниц и мест с большим скоплением людей, то за помощью можно обратиться к сотрудникам МЧС.

**Татьяна БЫЧЕНОК**, специалист СПиВО

Советского РОЧС

## Против взлома нет приёма?

И есть, и были, и будут! Но несмотря на это проблема предупреждения и раскрытия хищений имущества граждан путем проникновения в жилища продолжает оставаться одной из наиболее острых в деятельности органов внутренних дел.

**Лица, совершающие кражи, постоянно «совершенствуют» навыки и способы проникновения в квартиры.** Они используют современную технику, мобильную и радиосвязь, приобретают и изготавливают инструменты, специально приспособленные для вскрытия дверей и запорных устройств. При этом применяют такие способы, как взлом двери, воздействие на окно, проникновение в квартиру через форточку, через балкон, подбор ключа, проворот сердцевины замка, свободный доступ.

Больше всего лиц, совершающих кражи из квартир граждан, привлекают деньги, ювелирные изделия, мобильные телефоны. Время, когда похищались бытовая техника, видео-радиоаппаратура и другие громоздкие вещи, давно прошло. Квалифицированные воры-домушники подбирают время, когда квартира закрыта и хозяева отсутствуют. Во всех случаях проникновения в квартиру преступники прежде «прозванивают» ее, чтобы убедиться в отсутствии хозяев квартиры и в том, что последние не собираются возвращаться.

Сегодня самая эффективная охрана жилого дома, квартиры, гаража осуществляется с помощью технических средств охраны со сдачей на пульт централизованного наблюдения Департамента охраны МВД Республики Беларусь.

**Андрей Азаревич**, начальник Советского (г. Минска)

отдела Департамента охраны