

## №10 от 30 ноября 2024

### Просветительская работа с молодёжью — наша ежедневная задача

Об актуальности просветительской работы с молодёжью ректор нашего университета **Вадим Богуш** говорил на заседании **Республиканского совета ректоров учреждений высшего образования**, прошедшем в БГУИР 4 ноября.

В комментарии журналистам Вадим Анатольевич отметил, что информационное давление на молодёжь в связи с предстоящими выборами Президента Республики Беларусь усиливается, поэтому необходимо проводить информационно-просветительскую и организационную работу, чтобы содействовать защите студентов от негативного воздействия.

Ректор также подчеркнул важность своевременного открытого диалога с молодёжью и наличия достаточного количества достоверной информации, касающейся электоральной кампании.

Вскоре, 16 ноября, накануне **Международного дня студентов**, для проведения нового **открытого диалога** ректор встретился со студактивом нашего университета. Перед ответами на вопросы Вадим Анатольевич проинформировал присутствующих об особенностях всех этапов электоральной кампании, выразил свою готовность поговорить о настоящем и будущем, о жизненных ценностях и гармонии.

Важной частью диалога стали вопросы о предстоящих **выборах Президента Республики Беларусь**. Ректор поделился опытом своего первого участия в электоральной кампании, сделал акцент на важности для каждого гражданина нашей страны использовать свою возможность (она же и обязанность) отдать свой голос за выбранного кандидата. Вадим Богуш анонсировал свою встречу с молодыми избирателями из числа студентов, проживающих в общежитии №4. В графике таких мероприятий — диалоговые площадки внутри факультетов с участием деканов.

В общении с ректором студенты озвучивали свои **идеи для нововведений** в электоральную кампанию, учебный процесс, информатизацию студгородка, интересовались **личным опытом ректора** в становлении его как учёного и госслужащего, его предпочтениями в художественной литературе. Беседуя по теме системной **поддержки студенческих научных исследований и инноваций**, Вадим Анатольевич отметил, что в БГУИР, как и во всей стране, всегда поддержат идеи молодёжи, способствующие улучшению качества жизни, эффективности работы.

В конце встречи Вадим Анатольевич подытожил: *«Сегодня мы постарались обсудить все важные на данный момент темы. Помните, что при возникновении любых вопросов вы не обязаны ждать следующей диалоговой площадки. Всегда есть возможность обратиться ко мне через студенческие организации или их руководителей, я открыт к вопросам и предложениям»*. Поздравляя присутствующих с Международным днём студентов, ректор пожелал **хорошей учёбы, сессии и электоральной кампании, всегда чувствовать и ценить поддержку близких людей!**

Подготовлено пресс-службой

### Штаб молодого избирателя

**активно работает в нашем университете**

В состав молодёжной мобильной группы Штаба вошли руководители студенческих организаций БГУИР, активисты БРСМ, молодёжного крыла ОО БСЖ, РОО «Белая Русь». На встречах со студентами рассказывают об этапах избирательной кампании, о том, каким образом каждый из них может включиться в предвыборный процесс: встречаясь со сверстниками на диалоговых площадках, кураторских часах, задавая актуальные вопросы по теме выборов.

Особое внимание уделяют обучающимся, которые будут голосовать впервые (объясняют, когда, как и где они могут голосовать, почему необходимо не оставаться в стороне и исполнять свой гражданский долг) или же будут принимать более активное участие в предвыборном процессе. А для повышения уровня ораторского мастерства помогают студентам освоить искусство публичного выступления, навыки успешного прочтения публичных лекций, необходимые для лидеров общественного мнения и, в целом, для построения карьеры и успешного прохождения других важных жизненных этапов.

*«Штаб молодого избирателя находится в 311-м кабинете второго корпуса университета, — сообщил пресс-службе секретарь ПО ОО «БРСМ» с правами РК УО «БГУИР» Максим Аксёненко. — Наша мобильная группа на протяжении всей электоральной кампании будет посещать кураторские часы, организовывать и проводить диалоговые площадки, подробно освещая весь процесс».*

Подготовлено пресс-службой

Фото **Андрея СИНЯВСКОГО**

## **В центре событий**

### **Технологии с корнем «радио»**

**21 ноября республиканская научно-практическая интернет-конференция «Информационные радиосистемы и радиотехнологии»**

*прошла в нашем университете в 3-й раз, охватив такие направления, как радиотехника, антенны и устройства СВЧ; радиотехнические системы извлечения информации; цифровая обработка сигналов и машинное обучение; радиотехнологии и их элементная база.*

Как отметил в своём приветственном слове к участникам этого форума проректор по учебной работе БГУИР **Виктор Рыбак**, уже можно рассматривать возможность придания конференции нового статуса: международного. Несмотря на быстрое развитие программирования, искусственного интеллекта и других систем корень «радио» остаётся в употреблении слов, обозначающих разные сферы деятельности, а проведение этой конференции способствует проявлению интереса отечественных и зарубежных специалистов к данному направлению исследований, к деятельности кафедры информационных радиотехнологий (ИРТ), которая проводит конференцию, и к нашему университету.

По словам заведующего кафедрой ИРТ **Николая Листопада**, тенденции развития всего, что связано с радиоэлектроникой, таковы: мы всё чаще используем диапазон сверхвысоких частот — там есть свои особенности, проблемы, и для развития этого направления в кооперации с кафедрой ИРТ будет работать открывшаяся в нашем университете кафедра информационно-измерительных систем (ИИС).

Заведующий кафедрой ИИС **Александр Гусинский** выступил на пленарном заседании конференции с докладом «**Перспективы развития СВЧ техники, технологии и микроэлектроники**», отметив: «*Развитие СВЧ-технологий во всём мире неразрывно связано с микроэлектроникой. Когда используются укороченные длины волн, то линии передачи становятся малогабаритными, миниатюрными и уже простыми, механическими способами изготовить линию передач становится сложнее*».

Инвестиции будут определять сферы развития СВЧ-технологий по 7 перспективным направлениям.

1. **Транспортные сети**, в которых выделяют три аспекта: внутренняя связь для высоконагруженных систем, связь между транспортными средствами (ТС) с помощью датчиков, связь ТС с инфраструктурой.
2. **Сотовая связь поколений 5G|B5G|6G**: для конечных пользователей главными изменениями будут более высокая скорость обмена данными при очень малых задержках сигнала.
3. **Поддержка связи при помощи БПЛА** — беспилотных летательных аппаратов, которые могут быть использованы в качестве: точки доступа к сети, ретранслятора сигнала между абонентами в зоне покрытия, резервного канала связи.
4. **Спутниковая связь**: переход в ММДВ (миллиметровый диапазон волн) выражается для спутников связи в увеличении пропускной способности и уменьшении задержек при передаче данных, а со стороны абонентских устройств — в возможности размещать малогабаритные приёмопередающие приборы на автомобилях, самолётах, лодках и т.д.

5. **Связь в дата-центрах:** повышение гибкости оптоволоконных кабелей, резервирование канала связи на случай повреждения кабеля.
6. **Иммерсивные коммуникации:** погружение пользователя в создаваемую виртуальную или дополненную реальность происходит без использования кабелей для устройств передачи больших объёмов данных.
7. **Сенсорные системы:** иной уровень чёткости изображения и скорости реакции позволяет реализовывать новые системы для автономного управления ТС, контроля за производственными процессами, проведения медицинских исследований и т.д.

Новые технологии улучшают свойства и расширяют возможности устройств, используемых для научных исследований и повседневной жизни, а радиоволны, как и 100 лет назад, продолжают распространяться в пространстве со скоростью света без искусственного волновода...

**Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

## Мы далі лесу новае жыццё

*БДУІР разам са школьнікамі далучыўся да Рэспубліканскай акцыі «Дай лесу новае жыццё!», старт якой даў*

*11 кастрычніка Прэзідэнт Беларусі **Аляксандр Лукашэнка** падчас працоўнай паездкі ў Шклоўскі раён.*

Мэта удзельнікаў гэтай акцыі — дапамагчы ў аднаўленні лясоў, пацярпелых ад ліпеньскай стыхіі. Першы намеснік міністра лясной гаспадаркі **Аляксандр Драгун** адзначыў, што беларусы актыўна адгукнуліся на заклік паўдзельнічаць у акцыі: «*Часам мы нават сутыкаліся з такой сітуацыяй, як размеркаваць сілы, каб усе былі занятыя справай*».

31 кастрычніка дэлегацыя БДУІР на чале з рэктарам **Вадзімам Богушам** працавала над узнаўленнем лясных угоддзяў у Валожынскім лягасе.

*«Я лічу, падобныя акцыі вельмі пазітыўна адбіваюцца не толькі на ўсёй краіне, якая становіцца яшчэ прыгажэйшай, але і на невялікіх калектывах, — распавёў старшыня студэнцкага савета ўніверсітэта **Іван Сідарук**. — Дапамагаючы прыродзе, нашы студэнты знаходзяць новыя знаёмствы, даследуюць Беларусь, размаўляюць з кіраўніцтвам універсітэта ў нефармальнай абстаноўцы, а таксама даведаюцца пра БДУІР шмат новага».*

*«У наш час вельмі важна ўмець працаваць у камандзе. Сённяшняе мерапрыемства не толькі аб'яднала нас, але і дапамагло азеляніць Радзіму», — падзяліўся студэнт 4 курса ФКСіС **Карней Афанасенка**.*

Побач з БДУІРаўцамі з вялікім жаданнем працавалі прадстаўнікі сярэдняй школы № 209 г. Мінска. Яе дырэктар **Аляксей Кучур** разам з настаўнікамі ды навучэнцамі зрабілі свой унёсак у паляпшэнне экалогіі.

У выніку акцыі, якая скончылася 12 лістапада, больш за 76 тысяч чалавек прынялі ўдзел у яе зялёных мерапрыемствах. Сіламі добраахвотнікаў новыя лясы створаны на плошчы 5 тысяч гектараў, дзе высаджана больш за 34 мільёны дрэў.

**Дзякуй усім удзельнікам акцыі!**

*Падрыхтавана прэс-службай*

17 ноября — Международный день студентов. События, которые нас объединяют

## Спартовыя студэнты: Рэспубліканская ўніверсіяда

Яе новы сезон стартаваў 12 лістапада па 27 відах спорту. БДУІР на працягу 5 гадоў становіцца чэмпіёнам у сваёй падгрупе.

Перад пачаткам новай ўніверсіяды ва ўрачыстых абставінах былі аб'яўлены і ўзнагароджаны пераможцы ды прызёры Рэспубліканскай ўніверсіяды 2023-2024 гадоў. Наш універсітэт стаў пераможцам у самай вялікай падгрупе, у якой, дарэчы, змагаюцца 11 ўстаноў вышэйшай адукацыі. Другое месца — у Беларускага дзяржаўнага эканамічнага ўніверсітэта. На трэцюю прыступку ў падгрупе ўзняўся Беларускі дзяржаўны тэхналагічны ўніверсітэт.

Намеснік міністра адукацыі **Кацярына Пятруцкая** адзначыла, што Рэспубліканская ўніверсіяда — гэта святая здароўя, прыгажосці, моцы, мудрасці, веры ў сябе і сваю краіну. Яна заклікала хлопцаў і дзяўчат не забываць быць удзячнымі сваім сем'ям і сваёй Радзіме за неверагодную падтрымку і веру ў перамогу, а таксама пажадала новых перамог і спартовых дасягненняў. Першы намеснік міністра спорту і турызму **Аляксандр Дараховіч** падкрэсліў, што кожны год узровень ўніверсіяды расце. *«Усе, хто ўдзельнічаў у ёй у мінулым годзе, гэта заўважлі. Наш прынцып — трэба кожны раз станавіцца хутчэй, мацней, разумней, лепш»,* — дадаў ён.

*«Сёння адбылася вельмі важнае падзея для кожнага студэнта нашага ўніверсітэта, — распавяла студэнтка 3 курса ФРЭ **Анастасія Кістэрная**. — Мы занялі першае месца ў сваёй групе, і я, як член спартыўнай зборнай БДУІР, неверагодна ганаруся гэтым! Мерапрыемства было вельмі цікавым, урачыстым, запамінальным. Маляўнічыя нумары творчай праграмы яшчэ больш ўзнялі настрой усім прысутным. Я ўпэўнена, што ў будучым годзе наш універсітэт будзе імкнуцца падтрымаць гэты тытул, бо ў БДУІР вучацца спартовыя праграмісты і інжынеры».*

## Чистая столица: месячник по благоустройству территории Советского района

С 21 по 31 октября силами студентов и работников нашего университета с большим энтузиазмом, быстро и слаженно, выполнялись работы по благоустройству территории района, в том числе прилегающей к общежитиям БГУИР.

*«Я решил поучаствовать в месячнике, помочь убрать листья возле 1 корпуса. Командная работа всегда проходит легко и весело, поэтому я не ощутил, что благоустройство заняло много времени, — поделился студент 1 курса ИЭФ **Артём Ложечка**. — На мой взгляд, очень важно проводить подобные мероприятия, ведь такой труд приносит много пользы учреждению образования. Нам, студентам, участвовавшим в благоустройстве, будет ещё приятнее учиться, причём благодаря не только наведённому порядку, но и осознанию того, что мы поспособствовали поддержанию красоты на территории нашего университета».*

*«Я захотела поучаствовать в уборке территории района, потому что таким образом могу проявить свою любовь к природе, — рассказала студентка 1 курса ФКП **Милана Хартонович**, участница субботника «От чистого женского сердца» в сквере имени Ивана Мележа (в рамках акции Советской районной организации ОО «Белорусский союз женщин»). — Подобные мероприятия предполагают работу в команде, новизну в общении, знакомства и весёлое времяпрепровождение».*

Совмещать общение на природе с наведением чистоты и порядка — это двойная польза субботника и та традиция из советских времён, которая продолжает популяризировать среди молодёжи ответственное отношение к окружающей среде.

## Невероятные впечатления: конкурс «Студент года»

16 октября в актовом зале нашего университета прошёл отборочный, внутривузовский, этап этого конкурса, который традиционно проходит в яркой атмосфере праздника и щедро дарит положительные эмоции.

В этом году 7 участников, представляя свои таланты, прошли испытания на конкурсах визиток, ораторского мастерства, интеллектуальном, творческом. Победителем стала студентка 2 курса ФИТУ **Елизавета Дмитриевич**: *«Как перед любым важным событием, в которое было вложено много сил, я, конечно, чувствовала волнение. Однако в ходе мероприятия оно быстро ушло, оставалось лишь выложиться на полную. К концу конкурса чувствовались только спокойствие и уверенность в своих силах. Мне очень понравилась атмосфера «Студента года». То, как мы друг друга поддерживали на репетициях и за кулисами, согревало. Понимание, что все ребята — это одно целое, что все мы смогли сдружиться за такой короткий срок, радует до сих пор».*

В номинации «Студент года online» победила студентка 4 курса ИЭФ **Лариса Лашкевич**: *«Подготовка началась очень напряжённо, меня пугал творческий номер, потому что сразу не знала, что смогу придумать. Но я собрала замечательную команду, которая помогла, поддержала и осталась рядом, несмотря на мое нервное настроение на репетициях. Взаимоотношения с другими конкурсантами у нас были дружеские, от всех чувствовалась поддержка, успокаивали, помогали. Для меня на конкурсе было главным показать, какая я настоящая, а не выиграть. Впечатления от конкурса остались невероятные. Эту дрожь по телу после выступления на творческом конкурсе я не забуду никогда! Крики группы поддержки моего факультета, когда ведущие просили назвать фаворита!.. Конкурс помог мне почувствовать себя частью чего-то большого и стоящего».*

И это действительно дорого стоит. Поэтому тот факт, что наши победители не попали в число участников городского этапа «Студента года», не огорчает, а вселяет надежду: прорвёмся в следующем году:)

### Часцінкі Беларусі на адной сцэне

*У актавай зале нашага ўніверсітэта 22 лістапада не было свабодных месцаў, калі там праходзіў гала-канцэрт*

**студэнцкага патрыятычага фестывалю мастацтваў «Люблю Беларусь!».**

Мы ўбачылі лепшыя творчыя нумары пераможцаў фестывалю. Кожнае выступленне было яркім, запамінальным, высокага ўзроўню выканальніцкага майстэрства.

Выказваючы словы шчырай падзякі ўсім удзельнікам гала-канцэрта за свята, якое яны падарылі глядачам, старшыня Рэспубліканскага савета рэктараў, рэктар БДУІР **Вадзім Богуш** адзначыў: *«Гала-канцэрт атрымаўся вельмі цікавым, таму што кожны ўдзельнік прынёс на гэтую сцэну часточку Беларусі ў сваём сердцы. Кожны папробавалі паказаць свой універсітэт, і свой рэгіён, які прадставіў. А самае галоўнае — усё гэта было зроблена з вялікай любоўю да нашай краіны».*

На добрую памяць пра гэты фестываль і за актыўны ўдзел у ім былі ўручаны падзякі ад Рэспубліканскага савета рэктараў усім удзельнікам гала-канцэрта з пажаданнем прафесійных поспехаў і новых творчых дасягненняў:

- **Народнаму аркестру народных інструментаў** Беларускага нацыянальнага тэхнічнага ўніверсітэта.
- **Вакальнаму гурту ансамбля песні і танца «Радасць» і студыі сучаснага танца «СФЕРА»** Беларускай дзяржаўнай сельскагаспадарчай акадэміі.
- **Эліне Стараселец** — студэнтцы Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта харчовых і хімічных тэхналогій.
- **Аляксею Пікасу** — студэнту Гомельскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Францыска Скарыны.
- **Вакальнаму гурту «Сенсацыя»** Брэсцкага дзяржаўнага тэхнічнага ўніверсітэта.
- **Вераніцы Ільюкевіч** — студэнтцы Інстытута сучасных ведаў імя Шырокава.
- **Харэаграфічнаму калектыву «VIAP»** Гродзенскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя Янкі Купалы.
- **Арэсту Шасцілоўскаму** — студэнту Беларускай дзяржаўнай акадэміі авіяцыі.
- **Народнаму тэатру моды «СВІТА»** Баранавіцкага дзяржаўнага ўніверсітэта.
- **Народнаму мужчынскаму хору Віцебскага дзяржаўнага ўніверсітэта імя П.М. Машэрава.**
- **Арцёму Швендзіку і Мікіту Чарнецкаму** — курсантам Акадэміі Міністэрства ўнутраных спраў Рэспублікі Беларусь.
- **Хору студэнтаў** Беларускай дзяржаўнай акадэміі музыкі.
- **Народнай студыі эстраднай песні «Гукі часу»** Палесскага дзяржаўнага ўніверсітэта.
- **Народнаму духавому аркестру і вакальнаму гурту «Камеранс»** Беларускага дзяржаўнага ўніверсітэта інфарматыкі і радыёэлектронікі.

### Самый творческий факультет БГУИР 2024!

*За этот титул всеми фибрами души и жанрами искусства состязались студенты семи факультетов нашего университета*

*и учащиеся радиотехнического колледжа — участники нового сезона фестиваля «Студенческая осень».*

## Праздник на сцене и в зале

18 ноября актовый зал БГУИР украсили гала-концерт и награждение победителей этого яркого фестиваля. Команда каждого факультета, выходя на сцену, ярко показывала и щедро дарила оригинальность своего коллективного творчества.

Все ждали результатов. И вот главная интрига стала раскрываться. После вручения дипломов в индивидуальных и коллективных номинациях («Лучшая мужская роль», «Лучшая женская роль», «Лучший вокальный номер», «Лучшая режиссура», «Лучшая театральная постановка», «Звезда танцпола» и другие), были озвучены победители:

- диплом I степени: ФРЭ,

- диплом II степени: ИЭФ,

- диплом III степени: ФКСиС.

Бурные овации! Несмолкающие аплодисменты!.. Заслуженные дипломы! Памятные подарки и сертификаты от спонсоров!..

## Общение после концерта

Мы радовались вместе с победителями. Герои дня поздравляли друг друга. Делились впечатлениями.

**Кристина Юдина**, председатель студенческого совета ФРЭ: *«Я принимала участие в актёрской составляющей нашего выступления, играла одну из основных ролей. Подготовка была весьма напряжённой. Мы очень много и долго репетировали, но результатом довольны. Впечатления невероятные, овации зала очень вдохновляют. Все факультеты, принявшие участие, большие молодцы, но ФРЭ и его поддержка навсегда в сердце. Мы были очень сильно взволнованы, время ожидания результатов тянулось мучительно. При объявлении первого места радости не было предела. Теперь ребята заряжены энергией и готовы побеждать дальше».*

6 дипломов у ФРЭ в номинациях — это рекорд для факультетов на «Студосени-2024».

**Полина Рощенко**, заместитель декана ФРЭ по идеологической и воспитательной работе: *«У нашего факультета первое место в «Студенческой осени» было, наверное, лет десять назад. Ребята из студсовета придумали идею, поставили сценические номера и организовывали всё сами. Я только на репетициях что-то подкорректировала. Если до финала «Студосени» никто не ожидал, что у ФРЭ будет первое место, то теперь от нас на «Студосени» и других творческих мероприятиях все будут ждать высоких результатов. В наш студсовет добавились первокурсники, но в этой команде много студентов 4 курса — они показали КЛАСС на финальном этапе своей студенческой жизни, показали своим приемникам, младшим курсам как должно быть».*

Материалы тематического разворота  
подготовлены пресс-службой

## 17 ноября — Международный день студентов. Таланты и контрасты

**Специально к этому празднику мы решили рассказать, какими контрастными, неожиданными**

**могут быть таланты студентов нашего университета: хрупкая на вид девушка профессионально боксирует,**

**а крепкий парень-курсант красиво танцует...**

## **Ангелина Якубовская: «Тайским боксом я занимаюсь с семи лет»**

*Присаживайтесь поудобнее, дорогие читатели, потому что эта девушка может буквально сбить вас с ног!*

*Она студентка 2 курса ФИБ специальности «Системы и сети инфокоммуникаций (Программное обеспечение инфокоммуникаций)», чемпионка мира по тайскому боксу.*

— Привет, Ангелина! Расскажи, пожалуйста, немного о себе. Почему ты, профессиональный спортсмен, выбрала БГУИР?

— Я приехала в Минск из города Осиповичи Могилевской области. Тайским боксом начала заниматься во втором классе, на тот момент мне было семь лет. В этот спорт меня привёл папа. Пришла на первую тренировку, мне понравилось, и с тех пор не представляю свою жизнь без бокса. Ещё в 9 классе мне родители сказали, что нужно определяться с профессией и решать, куда поступать после окончания школы. Поскольку не видела себя в другой сфере, на тот момент думала поступать в Белорусский государственный университет физической культуры на тренера. Мои родители не хотели, чтобы я там училась, так как желали для меня лучшего, по их мнению, будущего. Тогда папа предложил рассмотреть специальности IT-сферы, потому что это одни из самых высокооплачиваемых профессий. Он подробно рассказал мне про информационные технологии, и после трехчасового разговора я изменила своё мнение. Лучший университет, который готовит специалистов этой области в нашей стране, — БГУИР. Я сюда и поступила.

— Что интересного и запоминающегося можешь рассказать о своей студенческой жизни в преддверии Дня студента?

— Наверное, больше всего запомнилось то, как я участвовала на 1 курсе в «Студенческой осени» и «Студенческой весне». Это непередаваемые эмоции: выход на сцену, выступление, сам процесс подготовки к нему. Когда был гала-концерт, другие факультеты очень поддерживали нас перед выступлением, что дарило чувство уверенности. В БГУИР замечательные люди, и я рада тому, что учусь именно здесь.

— Что для тебя на первом месте — учёба или спорт?

— На данный момент для меня важнее учёба, так как она в БГУИР достаточно сложная. Стараюсь ничего не упускать, если что-то не понимаю, изучаю самостоятельно или же прошу помощи у одногруппников. Но про спорт я не забываю и стабильно пять раз в неделю хожу на тренировки.

— Какие у тебя значимые награды? Каких результатов ты достигла за прошедший год?

— Я являюсь мастером спорта по тайскому боксу, семикратной чемпионкой Республики Беларусь, двукратной чемпионкой Европы и серебряной и бронзовой чемпионкой мира. Участвовала в соревнованиях в таких странах, как Латвия, Турция и Таиланд. За прошедший год я заняла 1 место на Первенствах Республики Беларусь по тайскому боксу и по кикбоксингу. В соревнованиях международного уровня сейчас не участвую, только в республиканских.

— Что ты испытываешь, когда всё получается, и к тебе приходит успех на соревнованиях?

— Свои ощущения могу описать как смесь радости, удовлетворения и облегчения. Это чувство признания затраченных стараний и подтверждения собственных возможностей, доказательство того, что ты не зря «пахал» в зале и смог добиться результата. Такие эмоции могут вдохновлять и давать знать, что твои будущие усилия тоже оправдаются.

— У тебя есть личный «рецепт» успеха?

— Мой «рецепт» успеха — это сочетание упорства и страсти к тому, что я делаю. В тайском боксе я всегда ставлю перед собой чёткие цели и работаю над их достижением, не забывая получать удовольствие от процесса. Также важно окружать себя людьми, которые вдохновляют и помогают расти профессионально.

— Какие у тебя хобби и интересы, кроме бокса?

— Я очень люблю фотографировать людей и пытаюсь развиваться в этой сфере.

— Что ты пожелаешь своим сверстникам в честь прошедшего Международного дня студентов?

— Не бойтесь делать то, что умеете и о чём мечтаете. Ваша смелость гениальная и даже магическая. **Желаю вдохновения, смелости в мечтах и увлекательных открытий на каждом шагу вашего учебного пути!**

*Фото предоставлено героиней публикации*

## **Андрей Михалькевич: «С четырёх лет я начал заниматься в танцевальной студии»**

*Может ли военный быть талантливым танцором и как это помогает ему в будущей профессии? На этот вопрос ответит ещё один наш герой. Андрей — курсант военного факультета (1 курс) специальности «Радиосистемы и радиотехнологии», призёр международных*

*и республиканских соревнований.*

**Родился в городе Барановичи Брестской области.** Когда мне было четыре года, родители записали меня в танцевальную студию, и с тех пор я занимаюсь танцами на профессиональном уровне, участвовал в различных конкурсах. Когда встал вопрос о выборе вуза для поступления, без колебаний выбрал БГУИР. Это один из лучших университетов нашей страны, и учёба здесь даст в будущем множество перспектив и возможность саморазвиваться. Я хотел совместить армию и учёбу. В моей семье военным был мой дедушка. Эта профессия, как и танцевальный спорт, требует выносливости, упорства, трудолюбия, закалённого характера, хорошей физической подготовки. Многолетние занятия танцами развили во мне эти качества, и поэтому я решил поступать на военный факультет. Хочу полностью связать свою жизнь с защитой Родины.

**Тяжело было привыкнуть к распорядку дня.** Но благодаря танцевальной закалке я научился справляться с трудностями, благодаря чему адаптировался к новому расписанию в течение недели. Мой день курсанта обычно выглядит следующим образом: подъём в 6 утра, утренняя физическая зарядка, сборы на пары, утренний осмотр, завтрак; затем в учебном корпусе у нас проходит либо информирование, либо строевая подготовка; потом начинаются пары; обед, после чего снова пары или самоподготовка; вечером ужин, после него 30 минут свободного времени до вечернего просмотра новостей; затем ещё полчаса свободного времени; вечерняя поверка, на которой пересчитывают личный состав, и в 22:00 отбой.

**Если говорить о моей танцевальной карьере** до поступления в БГУИР, я призёр международных соревнований, проходивших в России, Китае, Литве, Латвии, Польше, Болгарии. Занимал в основном первые места. Выступал на многих мероприятиях во Дворце Республики, принимал участие в новогодних представлениях. Был номинирован на президентскую премию в составе духового оркестра «Витины». Работал с молодым, но достаточно известным певцом Даниилом Савеней. В 2024 году занял второе место на Чемпионате и первенстве Республики Беларусь по танцевальному спорту. Кандидат в мастера спорта. В этом году закончил колледж искусств по специальности «Хореографическое искусство. Бальный танец». Успех и победа на соревнованиях разного уровня приносили мне чувство радости, гордость за достигнутые цели и удовлетворение от результатов.

**Студенческая пора — самое интересное время.** Я первокурсник и учёба только началась, а у меня уже масса впечатлений от мероприятия формата «Открытый микрофон с Президентом», куда я был приглашён. Александр Григорьевич Лукашенко ответил на вопросы, волнующие студентов, рассказал про перспективы развития инженерной отрасли и о многом другом. Такие мероприятия нужны нашей студенческой молодёжи.

**На данный момент на первом месте стоит, конечно, учёба.** Танцы бросать не собираюсь, занимаюсь в своё свободное время и в выходные дни. Также люблю паять схемы, что-то ремонтировать, читать книги по психологии. Эти занятия наполняют мою жизнь красками, помогают гармонично развиваться во всех направлениях и получать удовольствие.

**Моё жизненное кредо — стремиться быть полезным и помогать другим, оставаться честным и простым.** На мой взгляд, чтобы быть успешным, надо ставить перед собой конкретные цели и стремиться их достичь, быть дисциплинированным, не лениться, развиваться. **Всем студентам хочу пожелать успехов в учёбе, удачи, интересных открытий, уверенного стремления к своей мечте! Пусть студенческие годы запомнятся на всю жизнь!**

*Материалы полосы подготовила*

*Елизавета Бычек, студентка 2 курса ФКП*

**17 лістапада — Міжнародны дзень студэнтаў. Пospех у камандзе**

**Гісторыя пра тое, як адзінства і мэтанакіраванасць**

**дапамагаюць вырашаць складаныя задачы**

*У наш універсітэт паступаюць мэтанакіраваныя, старанныя і надзвычайна творчыя студэнты. Літаральна з першых месяцаў навучання яны з радасцю атрымліваюць новыя веды, робяць самі сабе выклік, ідучы насустрач цяжкасцям, і паспяхова з імі спраўляюцца.*

*Знаёмцеся, студэнты I курса факультэта інфармацыйных тэхналогій і кіравання Іван Магілявец і Рэнат Васілеўскі.*



**Слова ад выкладчыка.** Нашы першакурснікі на занятках па дысцыпліне «*Беларуская мова (прафесійная лексіка)*» не толькі знаёмяцца з беларускімі тэрмінамі галіны інфармацыйных тэхналогій, але і стараюцца актыўна іх выкарыстоўваць у сваім маўленні. На практычных занятках мы абмяркоўваем сучасныя ІТ-распрацоўкі, найноўшыя даследаванні, апісваем, як студэнты ўніверсітэта бяруць удзел у разнастайных навуковых канферэнцыях, форумах і хакатонах. На адным з заняткаў аднагрупнікі Іван і Рэнат падзяліліся сваім досведам удзелу ў хакатоне, які праводзіўся ў канцы кастрычніка. Хлопцы адвучыліся толькі 2 месяцы і не пабаяліся паўдзельнічаць у спаборніцтве, што і прынесла ім выхад у фінал. Апавед Івана і Рэната быў настолькі цікавым, што натхніў нас на гэты артыкул.

### **Адкуль Вы даведаліся пра хакатон і чаму вырашылі ўдзельнічаць?**

**Іван:** На факультэцкім тэлеграм-канале ([t.me/fitu\\_bsuir](https://t.me/fitu_bsuir)) мы з сябрамі прачыталі пра Space Hackathon, які арганізаваў Банкаўскі працэсінгавы цэнтр сумесна з Паркам высокіх тэхналогій. З 23-га па 25-ае кастрычніка ў бізнес-інкубатары ПВТ мы наведвалі цікавыя лекцыі і ўдзельнічалі ў рашэнні задачы хакатону. Мы — гэта сябры і студэнты-першакурснікі ФІТК **Анатоль Курылін, Ягор Каратай, Самір Чабанаў, Рэнат Васілеўскі і Іван Магілявец Магілявец**. У першую чаргу нас зацікавілі прапанаваныя для ўдзельнікаў лекцыі. Тэмы былі надзённыя, напрыклад, такія, як работа з камандай, прэзентацыя распрацоўкі для кліента і інвестараў. Больш за ўсё мяне зацікавіла лекцыя прадстаўніка БСБ Банка пра пошук мэтавай аўдыторыі для прадукту. Лектар зразумела, проста і займальна асвятляў гэтую тэму, прыводзіў цікавыя прыклады з жыцця і прафесійнай дзейнасці, расказваў, які шлях прайшоў да працы ў банку.

**Рэнат:** На лекцыях спікеры абмяркоўвалі з удзельнікамі хакатону тэмы, якія вы наўрад ці знойдзеце ў сеціве. Мне спадабалася слухаць пра прынцыпы работы Белкарт. Кожны выступаўца, які праводзіў лекцыю, з'яўляецца спецыялістам у сваёй галіне. І праз гэты лекцыі не толькі вельмі дапамагалі ўдзельнікам выканаць задачу хакатону, але і таксама зацікавіць аўдыторыю ў пэўных новых сферах дзейнасці, звязаных з ІТ і маркетынгам.

**Іван:** Напачатку мы хацелі проста паслухаць лекцыі, дазнацца пра нешта новае з цікавай для нас сферы. А калі больш дакладна асэнсавалі пастаўленую задачу, сумесна абмеркавалі магчымасць удзелу (дзякуй за слушную парадую сябру Анатолю Курыліну), то зразумелі, што маем шанец вырвацца ў фінал. Мы не пралічыліся — так і атрымалася!

### **Якой была задача хакатону і як вы яе вырашалі? Як размеркавалі абавязкі ў камандзе?**

**Іван:** Асноўная мэта для каманд заключалася ў паскарэнні транзакцыйнай актыўнасці, каб фіксавалася павелічэнне разлікаў праз плацёжную сістэму «Белкарт». Мы распрацавалі ідэю, якая дазваляе змясціць на чып банкаўскай карткі праязны для аплаты ў грамадскім транспарце. І важна, што для ўкаранення нашай тэхналогіі не трэба мяняць валідатары. Анатоль і Ягор займаліся праграмаваннем, Рэнат і Самір – дызайнам, я разлічваў розныя эканамічныя паказчыкі, а таксама прадстаўляў наш праект камісіі.

### **Як вы самі сябе ацэньваеце? Які каштоўны досвед вы атрымалі?**

**Рэнат:** У фінал з 30 каманд-удзельніц выйшлі толькі 10, і мы былі ў іх ліку. Наш вынік я ацэньваю вельмі станоўча, улічваючы што мы бралі ўдзел у мерапрыемстве такога тыпу ўпершыню. Мы змаглі паказаць добры вынік, калі ўзяць пад увагу абмежаваны час на падрыхтоўку і наш малы пакуль досвед. Таксама мы даведаліся, над чым маем працаваць, што ўдасканальваць, каб выступаць лепш. Мы атрымалі важныя звесткі: даведаліся падрабязна пра адметнасці работы банкаўскага працэсінгавога цэнтра, на лекцыях нам вылучылі мэтавую аўдыторыю, на якую павінен абапірацца праект, казалі пра інструменты і рэсурсы для распрацоўкі рашэння, падзяліліся навыкамі продажу і прэзентацыі прадукту перад заказчыкам. У ходзе работы над праектам я развіваў сваё творчае мысленне ў галіне графічнага дызайну, навучыўся працаваць у Figma і засвоіў прынцыпы UI/UX дызайну.

**Іван:** Хакатон праходзіў афлайн, што па-сапраўднаму аб'ядноўвае каманду! Гэта, я думаю, і дапамагло нам трапіць у фінал. Мы надзвычайна задаволеныя вынікамі. У хакатоне мы ўдзельнічалі ўпершыню і вельмі цешымся, што набраліся смеласці, сабралі аднадумцаў і добра выступілі. За час работы над рашэннем задачы мы ўдасканалілі навыкі работы ў камандзе і прэзентацыі праекта, палепшылі веды па дызайне і фінансавай граматыцы.

### **Што Вы параіце будучым удзельнікам хакатонаў?**

**Іван:** Развіваць свае Soft Skills, а менавіта — уменні камунікаваць, дамаўляцца і працаваць у камандзе. У такіх спаборніцтвах гэта галоўнае! Агульная ідэя, накіраванасць на супольны найлепшы вынік вельмі дапамагаюць згуртаваць каманду. А калі мы адчуваем адзінства, здольныя вырашыць складаныя задачы.

**Рэнат:** Я параю пачынаць працаваць над ідэяй яшчэ да афіцыйнага пачатку мерапрыемства, паколькі ажыццявіць ідэю за два дні вельмі складана. Мы пачалі распрацоўку адразу і праз гэты працавалі амаль суткамі. Аптымальна было б вылучыць некалькі тыдняў на падрыхтоўку, каб дэтальна апрацаваць усе аспекты праекта

і быць гатовымі да магчымых непрадбачаных сітуацый. Гэта дазваляе пазбегнуць цэйтноту і палепшыць якасць выніковай работы.

### ***Вы – студэнты першага курса. Як вам навучанне ва ўніверсітэце? Калі вы вызначыліся з паступленнем?***

**Рэнат** : Навучанне ў БДУІРы для мяне дастаткова складанае, але цікавае. Складанае, таму што часам бывае цяжка сумяшчаць і спорт, і навучанне, і дадатковую адукацыю: самастойна паглыбляюся ў праграмаванне. А цікавае — таму што ў нас працуюць высокакваліфікаваныя выкладчыкі, якія ўмеюць зацікавіць у сваім прадмеце, напрыклад: выкладчык па праграмаванні **Вячаслаў Паўлавіч Шастаковіч**, які выкарыстоўвае незвычайныя кейсы і практычныя задачы. А яшчэ мноства карысных і пазнавальных мерапрыемстваў ад БРСМ, студэнцкага савета ўніверсітэта робяць наша жыццё насычаным і запамінальным.

Пачынаючы з 5-га класа, я літаральна марыў пра БДУІР, таму што хацеў працаваць за камп'ютарам і быць далучаным да новых тэхналогій, займацца праграмаваннем і дызайнам. Я выбраў БДУІР, таму што ён мае моцную рэпутацыю, прадстаўляе запатрабаваныя ў нашай краіне спецыяльнасці, а таксама ад знаёмых я чуў толькі добрыя апаведы пра наш універсітэт. Мяне вабіла магчымасць атрымаць якасную адукацыю ў галіне электронікі, каб потым працаваць і развівацца ў гэтым напрамку. Зараз мы з Іванам навучаемся на спецыяльнасці «Электронныя сістэмы і тэхналогіі». Я паступаў на ФІТК без уступных іспытаў, таму што маю залаты медаль за школу.

**Іван**: БДУІР — гэта той універсітэт, які я выбраў за шмат гадоў да паступлення і нават не разглядаў альтэрнатыў. Я адразу разумее, што БДУІР найлепшы ў галіне ІТ-адукацыі. Фактычна, пытаннямі паступлення я пачаў займацца з 7-га класа. Тады я з галавой паглыбіўся ў ІТ і пачаў займацца самаадукацыяй: вывучаў Python, HTML/CSS/JS, Djangoframework. Паступіў я ва ўніверсітэт дзякуючы перамозе на заключным этапе алімпіяды па фізіцы. Мне пашчасціла вучыцца ў **Юрыя Марленавіча Рабейчыкава** і **Людмілы Іванаўны Карабы**. Дапамога маіх настаўнікаў была вельмі каштоўнай! Перамога на алімпіядзе дазволіла мне паступіць на найлепшы, на маю думку, факультэт — інфармацыйных тэхналогій і кіравання. Тут я таксама сустрэў сваіх знаёмых і аднакласнікаў, якія пасля 9 класа паступалі ў іншыя ўстановы адукацыі. Я вельмі задаволены, што мае чаканні пра ўніверсітэт спраўдзіліся! Той калектыў, з кім я вучуся, тыя веды, якія нам даюць выкладчыкі, патрэбныя, актуальныя і менавіта тыя, на якія я разлічваў. Мы атрымліваем звесткі па самых розных галінах, пачынаючы ад беларускай мовы, заканчваючы праграмаваннем. А яшчэ мне вельмі падабаецца басейн, яго абсталяванне і самі заняткі.

У інфармацыйных тэхналогіях мяне прыцягваюць тыя магчымасці творчасці і свабоды, якіх няма ў іншых сферах. І ў цэлым развіццё лічбавізацыі мяне радуе, жыццё становіцца прасцей і зручней як для кліента, так і для бізнесу.

### ***Чаму вы цікавіцеся беларускай мовай?***

**Іван**: Беларуская мова — гэта такое гучанне, ад якога спявае душа. Яна родная, меладычная і прыемная. Многа беларускіх слоў ёсць у маўленні на рускай мове грамадзян нашай краіны, напрыклад: слова «шуфлядка» будзе незразумелым жыхарам Расіі. Я шкадую, што мала часу вылучаў на вывучэнне роднай мовы ў школе і цяпер стараюся палепшыць свае веды. У БДУІР мяне здзівіла выкладанне беларускай мовы, за ўсё 11 гадоў школы я не сутыкаўся з такім інтэрактыўным навучаннем. Мы знаёмімся з мастацкімі фільмамі ў прафесійнай беларускай агучцы, глядзім адукацыйнае пазнавальнае кіно, далучаемся да распрацоўкі настольных гульніў, якія папулярныя ў беларускую культуру. Усё гэта вельмі моцна ўцягвае ў працэс навучання.

**Рэнат**: Я лічу, што беларускую мову трэба ведаць найперш, калі ты грамадзянін Рэспублікі Беларусь. Гэта важна для захавання культуры, нацыянальнай ідэнтычнасці, магчымасці паўнаважнай камунікацыі. Мова сама па сабе вельмі цікавая і мае значныя адрозненні ад іншых моў, а таксама свае адметнасці, якія цікава вывучаць.

P.S. Хлопцы не толькі выдатна арыентуюцца ў ІТ, старанна вучацца, удзельнічаюць у розных спаборніцтвах і папулярныя ў беларускую мову. Яшчэ яны захапляюцца спортам. Рэнату падабаецца бокс, а Іван любіць падарожнічаць на ровары па Беларусі і ўлетку запрашае ўсіх ахвотных пракаціцца і адчуць прыгажосць нашай прыроды.

*Падрыхтавала Ірына НАЎРОЦКАЯ,*

*старшы выкладчык кафедры*

*агульнаадукацыйных дысцыплін*

**Поздравляем!**

## **Юбиляры НОЯБРЯ:**

Андрос Елена Васильевна

Попович Николай Фёдорович

Свиридкин Александр Васильевич

Рунец Виталий Леонидович

Авижич Евгения Викторовна

Луцакова Ирина Николаевна

Сидоренко Лариса Вацлавовна

Сан-да Ирина Анатольевна

Ковальчук Наталья Николаевна

Хацкевич Олег Александрович

Крупская Марина Александровна

Тенищева Марина Валерьевна

Семашко Галина Владимировна

Копоть Анатолий Иванович

Шубина Наталья Григорьевна

Скудняков Юрий Александрович

\* \* \*

***Невыпавшим запахло снегом,***

***Летящим с серой высоты.***

***Он станет новым берегом***

***Невинности и чистоты.***

***Он станет чайным посланцем***

***Всего, что миру надо так.***

***Придёт на землю в белом танце.***

***И воцарится чистота!***

***Юрий Максименко***

**Из студенческого блокнота**

\* \* \*

Что значит жизнь? «Жизнь — это миг

И вечность» — говорят поэты.

Нет, не понять это из книг.

В конце лишь сам узнаешь это.

Стремиться можно к двум вещам:

Есть только ноль и бесконечность.

И что покажешь ты очам?

Что ждёт тебя — ничто иль вечность?

Ты сам прокладывал свой путь.

Твоя рука тебя вела.

Быть может, в этом есть вся суть?

А жизнь свою я поняла.

Жизнь — это я, жизнь — это ты.

Это мосты из пустоты,

Там мы на них сошлись с тобой,

Порвав листы — они пусты —

Той книги, что зовут Судьбой...

**Елизавета БЫЧЕК,**

студентка 2 курса ФКП

**В гостях у библиотеки**

## Инсайдерский взгляд на публикацию

*Недавно моим собеседником была **Ия Ташлыкова-Бушкевич** — кандидат физико-математических наук, доцент кафедры физики нашего университета, вице-председатель ОО «Белорусское физическое общество», председатель БФО в БГУИР, а также руководитель группы «Женщины в физике» и университетского проекта «Эвристика в физике». Ия Игоревна поделилась своим опытом в публикационной деятельности, чтобы поддержать молодых учёных на их пути к научным успехам.*

— Ваши достижения впечатляют: 147 публикаций в РИНЦ, 185 в Google Scholar, 37 в Scopus и 32 в Web of Science. Вы также являетесь автором учебника и учебно-методических пособий. Как оцениваете свои публикационные успехи?

— Когда меня спрашивают, сколько у меня статей, то мне надо сверяться с моими списками, потому что я не помню их полное количество. С одной стороны, это хорошие результаты, но поскольку я работаю в университете, поставить на первое место я могу свой учебник по физике в двух частях. В ряде разделов я использую научные экспериментальные результаты, большая часть из которых получена мною. Сухая теория зачастую становится вчерашним днём. И тот, кто знаком с моим YouTube-каналом проекта «Эвристика в физике», видит, что студенты идут в этот наш проект для того, чтобы, изучая предмет, делать его таким практичным.

— Каковы Ваши основные критерии при выборе журналов, и что при оценке их качества и надёжности Вы учитываете перед отправкой статьи?

— Я интересуюсь импакт-фактором журнала. Это важный параметр, который потом повлияет на твою успешность. Например, когда ты делаешь заявку в проект Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, когда стоишь на пороге реализации своих идей, которые предполагают финансирование, на первый план выходят такие количественные показатели. Но американцы на первое место ставят не импакт-фактор, а историю журнала, его уровень, как он воспринимается учёными данного круга. Иногда для молодого учёного существует дилемма: если писать на английском, можно получить бонусы в виде грантов даже в Беларуси, но при написании диссертаций возникают сложности с переходом на русский язык, особенно в новых тематиках. Я сама сталкивалась с этим, работая по водородному материаловедению в Японии. И я хочу обратить внимание на терминологию. В чём уникальность курса английского языка в университете? В том, что студентов учат актуальной для них терминологии: не столько разговорному языку, а сколько языку профессии.

— **Ваша первая публикация, индексируемая в Scopus, датируется 1997 годом. Искали ли Вы целенаправленно журнал для этой работы?**

— Во-первых, послушайте интервью **Александра Бурко** на YouTube-канале «Эвристика в физике». Саша очень откровенно, интересно рассказал о своём пути в науку. Я могу сказать, что очень важен для молодого учёного выбор той группы и того научного руководителя, с которыми он будет работать. Ту мою первую опубликованную статью написать на английском языке мне посоветовал мой отец Игорь Серафимович Ташлык. Он мне сказал: «*Вот конференция, в которой ты можешь принять участие со своим научным руководителем, и, если ты напишешь статью на русском, я помогу тебе с переводом*». Сам профессор Джорж Картер — легенда в мире физики — правил английский язык этой статьи. Она для меня как подарок на память, как точка силы.

— **Расскажите о Вашем опыте подачи статьи? Какие подводные камни попадаются на этом пути?**

— Я всегда воспринимаю критику с живым интересом. Надо быть к ней готовым. У меня, к счастью, не было ни одной научной статьи, которая была бы отвергнута. Бывали ситуации, когда мне рекомендовали поменять журнал, и я оставалась довольной, потому что новый журнал оказывался действительно лучше и более подходил по тематике. Для молодых учёных хорошо бы, чтобы статьями на английском языке все-таки занимался научный руководитель. Просто молодой учёный вряд ли сможет справиться со всем объёмом требований, которые предполагает зарубежная публикация. Но при этом именно в написании статей на русском языке следует быть очень активным. И я порекомендую журналы ВАК, причем тут есть, кроме белорусских журналов, и российские. Мне очень нравится практика, когда журналы переводят свои статьи на английский язык. Да, при защите вам не посчитают эту статью два раза, но DOI у этих работ будут разные.

— **Вы ведёте профиль в научной социальной сети ResearchGate. Помогает ли это Вам в поиске соавторов, рецензентов или журналов для публикации?**

— ResearchGate помогает мне находить статьи, которые в платном доступе, а там выложены бесплатно. Благодаря ResearchGate я знаю, что мои статьи по педагогике читают учёные в разных странах мира не меньше, чем работы по физике.

— **Какие ресурсы или инструменты Вы рекомендуете для поиска подходящих журналов для публикации?**

— Следите за тем, где публикуются авторы, на которых вы ссылаетесь. Это поможет найти журналы, близкие к вашей тематике. У каждого журнала есть требования к тематикам и типу работ: экспериментальные или теоретические. Просмотрите несколько свежих статей из выбранного журнала, чтобы понять его стандарты. Важно учитывать и сроки публикации: российские журналы могут иметь длительные очереди, в то время как зарубежные часто сначала публикуют работы в электронном виде.

— **Какие советы Вы можете дать молодым учёным, которые только начинают свой путь в сферу научных публикаций?**

— Путь учёного — это путь человека, готового пробовать новое и не боящегося экспериментов. Важно быть открытым для создания здоровой атмосферы, уметь работать в команде, учиться новому и управлять своим временем. Свободное время, если его не планировать, легко потратится впустую. Я советую молодым учёным использовать занятия, которые приносят ресурсное состояние. Заполните свободное время такими занятиями, и, если это приносит результат, они могут стать доброй привычкой.

*Беседовала Маргарита Михно,*

*заместитель заведующего библиотекой*