

## №11 от 28 декабря 2022 года

**Дорогие коллеги, учащиеся, студенты, работники и ветераны нашего университета!**

*Примите самые искренние поздравления с наступающими праздниками —*

***Новым годом и Рождеством Христовым!***

Уходящий 2022-й, Год исторической памяти, останется значимой страницей в летописи нашей страны и университета. В феврале прошёл республиканский референдум по Конституции, и Основной Закон страны определил существенные изменения в общественной жизни на долгосрочную перспективу. С 1 сентября вступил в силу новый Кодекс об образовании, в котором заложены институциональные основы для развития системы. Начал работу технопарк БГУИР, открыты совместные научные и образовательные центры, активно идёт работа по строительству нового студенческого общежития.

Многотысячный коллектив университета в очередной раз показал способность достигать высоких результатов в учебной, научной и общественной деятельности. В уходящем году мы развивали экспериментальные проекты, увеличили число наших партнёров и иностранных студентов, в третий раз подряд стали победителем Республиканской спортивной универсиады. Наши студенты и выпускники демонстрируют высокий уровень профессионализма на различных международных площадках и востребованы во всех сферах деятельности общества.

Позвольте выразить слова благодарности профессорско-преподавательскому составу, инженерам и учёным, студентам и учащимся, управленцам и специалистам за слаженную работу. В новом году нам предстоит решать новые сложные задачи. Уверен, что всё задуманное и намеченное будет воплощено в жизнь.

***В наступающем году желаю вам крепкого здоровья, мира и благополучия, семейного тепла и новых успехов!***

***Пусть 2023 год будет полон яркими и плодотворными событиями!***

Ректор В.А. Богуш

### **События. Итоги. Перспективы**

#### **Каким мы запомним 2022 год?**

*По доброй традиции, в уходящем году мы оцениваем его события как показатель сплочённой работы коллектива нашего университета.*

#### **ОБРАЗОВАНИЕ. НАУКА. МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО**

**БГУИР стал одним из лучших экспортёров 2021 года по г. Минску и Минской области (II место в номинации «Образование») по результатам республиканского конкурса, который проводится ежегодно Белорусской торгово-промышленной палатой совместно с Национальной академией наук, министерствами и иными государственными организациями.**

**Вступительная кампания 2022 года прошла успешно:** контрольные цифры приёма выполнены в полном объёме, проходные баллы по сравнению с прошлым годом повысились. С учётом новой редакции Кодекса Беларуси об образовании в 2023 году: вступят в силу нормы об увеличении в УВО процента бюджетных мест на условиях целевой подготовки специалистов; для выпускников школ закреплится возможность поступления в вузы по сертификатам централизованного экзамена; будет расширен перечень лиц, имеющих льготы при поступлении, среди них — выпускники Национального детского технопарка (его 4 образовательные смены прошли в 2021-2022 годах на базе БГУИР).

**Подготовка новых образовательных стандартов и нового классификатора специальностей, которые будут действовать с 1 сентября 2023 года, была завершена в 2022 году.** Эта работа проводилась с учётом видов экономической деятельности и преемственности специальностей между разными уровнями образования.

**Преобразование ФИК в факультет информационной безопасности (ФИБ)** было связано с необходимостью подготовки для отрасли инфокоммуникаций таких специалистов, которые досконально владеют методами, обеспечивающими защиту информации и информационную безопасность современных информационных и телекоммуникационных систем.

**В настоящее время в БГУИР обучается более 1000 иностранных граждан из 38 стран мира** (для сравнения: 2022/2023 — 1066 чел., 2021/2022 – 903 чел., 2020/2021 – 648 чел.). Ключевой задачей дальнейшего развития БГУИР является увеличение объёма экспорта образовательных услуг за счёт увеличения доли обучающихся из числа иностранных граждан при одновременном повышении уровня рентабельности, диверсификации географии сотрудничества, повышения уровня академической мобильности.

**В рамках прямого межуниверситетского взаимодействия в сфере образования** ежегодно увеличивается количество договоров, по данным на конец декабря 2022 года их действует 191, в том числе — договоры БГУИР о сотрудничестве с 33-мя учреждениями высшего образования Китая. Между БГУИР и учреждениями образования, организациями Российской Федерации заключено 63 соглашения о сотрудничестве в образовательной и научной сферах, наиболее эффективно развивается взаимодействие с УВО г. Москвы, Санкт-Петербурга, Курской, Томской, Псковской, Новосибирской областей, Республики Татарстан.

**Оптимизированы направления научной, научно-технической и инновационной деятельности университета** (теперь их 6 вместо 9-ти), реструктурированы научно-исследовательские лаборатории и центры, открыты новые: *Студенческая научно-исследовательская лаборатория* и *Совместный международный исследовательский и образовательный центр в области СВЧ-технологий* в кооперации с партнёрским университетом из Китая.

**Научно-исследовательская часть отметила 35-летие.** На торжественном заседании научно-технического совета отметили достижения НИЧ за три с половиной десятка лет и отдали дань памяти тем, кто стоял у истоков создания этого подразделения.

**Обновился состав Совета молодых учёных.** Основная цель Совета на 2023 год — активизация и развитие молодёжной науки БГУИР, в том числе привлечение студентов, магистрантов и аспирантов к участию в научных семинарах, конкурсах, конференциях.

**В Советах по защите при БГУИР** в 2022 году защищено диссертаций: 11 кандидатских и 3 докторские.

**Молодёжные инициативы, высокотехнологичное оборудование и инновационные технологии,** разработанные учёными, преподавателями и студентами БГУИР, были продемонстрированы в течение года на 11 выставках в Беларуси и 7 выставках в других странах (ОАЭ, Китае, Вьетнаме и России). По результатам участия получено 14 дипломов, а также 2 золотые медали в конкурсе *«Лучший молодёжный инновационный проект и лучшая научно-техническая разработка года»*, который проводился в рамках 28-й Международной выставки инноваций *«НИ-ТЕСН'2022»*. 2 разработки учёных БГУИР вошли в число финалистов *Республиканского конкурса инновационных проектов*.

**В течение года на базе университета прошло 9 международных научных конференций и семинаров,** состоялась также ежегодная *научная конференция аспирантов, магистрантов и студентов БГУИР*. Университет стал площадкой для проведения республиканской научно-технической конференции *«Информационные радиосистемы и радиотехнологии»*, круглого стола *«Создание условий для развития всесторонних взаимовыгодных связей с иностранными выпускниками белорусских (советских) вузов в различных странах мира»*. БГУИР также выступил в качестве соорганизатора круглого стола *«Технологическое лидерство университетов в условиях формирования единого научно-образовательного пространства СНГ»*, прошедшего в рамках расширенного заседания Совета Ассоциации технических университетов. В этих мероприятиях приняло участие более 3500 представителей белорусских и зарубежных вузов, научных организаций, компаний, министерств, ассоциаций и общественных объединений.

**Достоинно выступили студенческие команды** в таких состязаниях, как *Открытый чемпионат по спортивному программированию* (БГУИР стал лидером по количеству команд-финалистов), *турнир по кибербезопасности InnoCTF* (студенты ФКСИС заняли 3 место среди 169 команд из Беларуси, Казахстана и России) и в *соревнованиях по программированию среди студентов Northern Eurasia Finals 2022* (2 команды ФКСИС заняли призовые места, и одна из них прошла в финал *Международной студенческой олимпиады по программированию ICPC*, который пройдёт осенью 2023 года).

## ОБЩЕСТВЕННАЯ, СПОРТИВНАЯ И КУЛЬТУРНАЯ ЖИЗНЬ

**В течение года в нашем университете проходили диалоговые площадки** по обсуждению актуальных тем: изменения и дополнения Конституции Республики Беларусь, проект закона о Всебелорусском народном собрании, новые факты геноцида белорусского народа в годы Великой Отечественной войны. Студенты БГУИР и учащиеся МРК присоединились к проекту о геноциде *«Без срока давности»*, а волонёрская группа студентов Sporters реализует проект *«Сохраняя память о прошлом, строим будущее!»*. Кром этого, в нашем университете прошёл цикл встреч с сотрудниками правоохранительных органов (профилактика вовлечения в оборот и употребление наркотиков) и учреждений здравоохранения (профилактика COVID).

**В студенческие отряды в текущем году было трудоустроено более 500 человек.** По итогам городского этапа республиканского конкурса «Третий трудовой семестр» отряд БГУИР «Проводник» имени Героя Советского Союза Тихона Бумажкова стал победителем в номинации «Лучший строительный отряд».

**Отцов лучших студентов впервые чествовали в БГУИР.** Торжественное мероприятие прошло в рамках Недели родительской любви, ставшей в нашей стране новым праздничным событием, объединившим День матери и День отца.

**Расширяется студенческий городок:** ударными темпами осуществляется строительство корпуса общежития № 5 для студентов нашего университета — есть надежда, что его начнут заселять со следующего учебного года. Продолжается капитальный ремонт общежития № 1: работы ведутся в системах дымоудаления. 10-летний юбилей отметили недавно в общежитии № 4.

**Третий год подряд БГУИР — победитель Республиканской универсиады в своей группе.** I место заняли сборные команды нашего университета, показавшие отличные результаты в соревнованиях по волейболу, баскетболу 3\*3, дзюдо, таэквондо, тайландскому боксу.

**Чемпионские титулы в республиканских соревнованиях завоевали:** курсант ВФ Никита Носков (армейский рукопашный бой) и студентка ИЭФ Мария Гомонова (плавание по короткой воде).

**Творческие коллективы нашего университета стали победителями и призёрами фестиваля художественного творчества учащейся и студенческой молодёжи «АРТ-вакацыи-2022»,** добавив в копилку достижений БГУИР 9 дипломов I, II и III степеней в различных номинациях. Театр танца [ОТРАЖЕНИЯ] по итогам VI Республиканского конкурса современного танца RED CAT получил 6 наград: 4 диплома лауреата I степени, специальный приз и диплом «Лучшая работа хореографа».

#### ПОЧЁТНЫЕ ЮБИЛЯРЫ

Приятно также вспомнить о том, что календарь событий 2022 года украсили юбилеи учёных и преподавателей нашего университета, чей многолетний вклад в развитие разных направлений деятельности МРТИ-БГУИР ценится очень высоко: профессор, академик НАН **А.П. Достанко** (85 лет), профессор, 3-х кратный чемпион мира **А.В. Медведь** (85 лет), профессор **А.А. Хмыль** (80 лет), доцент **Г.А. Плыгань** (80 лет).

**Ждём от 2023 года новых ярких событий — пространства для обновления, реализации свежих идей —**

**дальнейшего развития нашего университета!**

Подготовил **Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

## Микроэлектроника: новые перспективы для БГУИР

*В условиях глобализации и нестабильности внешнеэкономических процессов повышается актуальность сохранения в нашей стране экономической независимости от импорта. Технологическим базисом для развития таких критически важных отраслей экономики, как машиностроение, авиастроение, связь, национальная оборона, выступает микроэлектроника.*

Президентом Республики Беларусь А.Г. Лукашенко поручено разработать новую **государственную программу развития микроэлектронной промышленности Республики Беларусь на период до 2030 года**, благодаря которой будут обеспечены технологическая независимость белорусской промышленности, устойчивое функционирование и повышение конкурентоспособности национальной экономики.

Коллектив учёных нашего университета под руководством академика НАН **Владимира Лабунова** ищет пути повышения рентабельности продукции микроэлектроники и начинает развивать новое направление в этой области — **интегральную кремниевую фотонику**. Как отмечает Владимир Архипович, «*в интегральные электронные схемы целесообразно вставлять фотонные компоненты, то есть оптические*», а в целом, интегральная кремниевая фотоника позволит «*с минимальными затратами получить максимальный результат, который уменьшит зазор между достижениями отечественными и мировыми*».

О том, какие задачи решаются в нашем университете для развития микроэлектронной промышленности, рассказал проректор по научной работе **Виктор Стемпицкий**:

«*В БГУИР обучаются студенты, магистранты и аспиранты по более чем 10 специальностям в области технологий, материалов и приборов микро- и наноэлектроники. Выполняются НИОК(Т)Р в рамках заданий*

государственных программ различного уровня, хозяйственных договоров и контрактов с белорусскими и зарубежными компаниями. В частности, за 2016–2022 годы выполнено около 60 хоздоговоров и контрактов общей стоимостью более 1,4 млн руб. Мы убеждены, что в ходе выполнения госпрограммы будет налажено тесное взаимодействие между научными, инженерными и промышленными организациями республики, создана полноценная отраслевая инфраструктура, усовершенствована система развития кадрового потенциала научных и инженерных школ в микроэлектронике и смежных отраслях. В БГУИР уже предприняты определенные шаги в этом направлении: готовится к подписанию договор о научно-техническом сотрудничестве с ОАО «ИНТЕГРАЛ» — управляющей компанией холдинга «ИНТЕГРАЛ», ключевым игроком на белорусском рынке по производству изделий микроэлектроники».

Договором предусмотрено:

- освоение накопленного мирового опыта в области проектирования и производства изделий микроэлектроники, сенсорики, силовой и СВЧ-электроники;
- выполнение НИОК(Т)Р в области компьютерного моделирования, оптимизации технологических процессов изготовления и эксплуатационных характеристик приборных структур и интегральных микросхем, изделий силовой и СВЧ электроники;
- разработка учебно-методических материалов, организация и проведение обучающих курсов, стажировок и переподготовки специалистов в данной области.

**Пусть 2023-й станет годом отличных результатов по данным направлениям работы!**

*Текст и фото предоставлены  
отделом маркетинга и научных коммуникаций НИЧ*

## **Из новогодней почты**

### **Пожеланий тёплых много строк...**

\* \* \*

Уважаемые работники университета! Профсоюзный комитет с радостью поздравляет вас с новогодними и рождественскими праздниками!

Новый год — время замечательных подарков, чудес и сюрпризов. Пусть в Новом году всё задуманное вами обязательно сбудется, пусть работа принесёт только пользу и хорошее настроение, пусть коллеги будут отзывчивыми, а ваши родные — здоровыми! Новый год — прекрасное время для новых достижений, перемен и переосмысления всех планов! Так пусть всё сбывается наилучшим образом!

*Если были неудачи,*

*Было трудно иногда,*

*В Новом — будет всё иначе,*

*Так случается всегда!*

*Счастья, бодрости, дерзаний!*

*Прочь болезни и беду.*

*Исполнения желаний*

*В наступающем году!*

***Всем прекрасного праздничного настроения!***

*Председатель профсоюзного комитета работников*

*Сергей Кракаевич*

\* \* \*

Уходящий год невозможно оценить однозначно. Для кого-то он стал настоящим испытанием на прочность, для других — годом новых возможностей, реализованных проектов и желаний.

В наступающем 2023 году желаю всем своим коллегам, друзьям, студентам, учителям оптимизма, крепкого здоровья и, конечно же, успехов! Особенно хочется обратиться к молодым учёным нашего университета: желаю вам постоянного движения вперёд, и пусть наступающий 2023-й станет для всех годом научных свершений!

***Успехов нам во всех делах и начинаниях!***

*Председатель Совета молодых учёных*

*Артём Феценко*

\* \* \*

Дорогие наши студенты! Новый год — это время для чуда, волшебства зимней сказки, новых начинаний. А кролик — символ изобилия, счастья и долгой радостной жизни. Мы желаем каждому из вас не только мечтать в новом году, но и уверенно идти в направлении новых открытий и больших побед. Пусть на этой дороге вас сопровождает удача и тепло самых близких людей!

***С Новым годом и удачной всем сессии!***

*Анастасия Шайпак*

*и всегда ваш профком студентов*

\* \* \*

Новый год — новая страница жизни. Дорогие друзья, пусть на ней для вас не будет пустого места, пусть она заполнится множеством красок, ярких событий и приключений! Пусть в новом году вам сопутствуют удача, успех и достаток!

Наслаждайтесь каждым мгновением жизни, будьте с любимыми, окружайте себя и своих близких теплом и заботой, согревайте их своей любовью, а они в ответ согреют вас!

***Будьте счастливы, с Новым годом!***

*Анастасия Масловская*

*и ПО ОО «БРСМ»*

\* \* \*

Поздравляем вас с наступающим Новым годом, наши дорогие студенты!

Этот праздник — волшебный, чудесный, обещающий всем нам с детства перемены, чудеса и исполнение заветных желаний. Пусть он подарит много восхитительных моментов, приятных знакомств и личных побед! Пусть студенческая жизнь в новом году будет насыщенной, плодотворной, успешной, а, главное — незабываемой! Желаем вам быть активными студентами и невероятно счастливыми людьми!

***С Новым годом, в котором не будет «хвостов» и тяжёлых сессий!***

*С любовью, дружная команда*

*студсовета БГУИР:)*

\* \* \*

*Новогодняя пора*

*В гости к нам пришла не зря.*

*Будем радость всем дарить,*

*И добро в сердцах творить!*

Поздравляем с Новым годом и Рождеством всех наших БГУИРовцев! Пусть наступающий 2023 год приумножит всё светлое, доброе, чистое и откроет новое пространство для счастья в каждом прожитом дне!

***Здоровья, бодрости, сотворчества, удачи в достижении всего желанного вами!***

*С добрым сердцем,  
Волонтерский центр БГУИР*

## Литературный родник

### Зимние впечатления

#### Новый год

Почему-то я Нового года хочу!  
От него я обычно в печали лечу,  
А сейчас мне его очень уж не хватает,  
Дни идут всё быстрее, и быстрее холодает,  
Так что ждать нам немного осталось всего...

В этот раз Новый год принесёт мне тепло,  
Веру в то, что во многом придётся легко,  
Что вернётся всё то, что теряться могло,  
Что настанет прекрасное светлое время,  
Что спадёт с моих плеч непосильное бремя,  
Что всё будет в грядущем году хорошо...

Дай-то Бог, чтоб воистину сей Новый год  
Никому не принёс нежеланных хлопот!..

***Ксения КАЛАШНИКОВА,***

*выпускница ИЭФ*

\* \* \*

На Юрьев день сугробы с крыши вровень —  
Мой день рожденья сорок лет назад...  
И мой отец был так обеспокоен:  
как маму отвезти в роддом сквозь снегопад?  
На Юрьев день меня снега встречали,  
и землю завернули в пелену.  
И ветры нас с землей слегка качали,  
Будто попали в колыбель одну...

В день снегопада я на свет явился,  
чтоб чистым быть, как первозданный снег.  
С самим собой все эти годы бился,  
то путь к себе начав, то от себя же бег.  
На Юрьев день снег чист и многоцветен —  
он краски жизни смог в себя впитать.  
Я быть хочу, как белый снег на свете.  
Не дай мне, Боже, грязно-серым стать!

**Юрий Максименко,**

*библиотекарь абонемента художественной литературы*

### **Объявление**

Обособленное подразделение

**«Институт информационных технологий БГУИР»**

объявляет конкурс на замещение должностей:

1. **Доцента кафедры физико-математических дисциплин (1).**

Дата и адрес проведения конкурса: 26.02.2023, г. Минск, ул. Козлова, 28.

2. **Старшего преподавателя кафедры информационных систем и технологий (0,75).**

Дата и адрес проведения конкурса: 26.02.2023, г. Минск, ул. Козлова, 28.

3. **Старшего преподавателя кафедры информационных систем и технологий (1).**

Дата и адрес проведения конкурса: 26.04.2023, г. Минск, ул. Козлова, 28.

Срок приема заявлений — 1 месяц со дня объявления конкурса.

### **Поздравляем!**

### **Юбиляры ДЕКАБРЯ:**

Архипова Лариса Ивановна

Белькович Анатолий Викторович

Цыганков Валерий Дмитриевич

Павлович Александр Эдуардович

Тумилович Мирослав Викторович

Дадыкин Алексей Кузьмич

Шабан Владимир Петрович

Котлинский Леонид Неонилович

Синкевич Людмила Александровна

Тонкович Ирина Николаевна

Жуковская Зинаида Константиновна

Кракасеви́ч Серге́й Викторо́вич  
Зайцева Оксана Константиновна  
Дубови́к Реня Семёновна  
Лихтарови́ч Ирина Ильги́зовна  
Альхимови́ч Елена Нестеровна  
Борискеви́ч Анато́лий Антоно́вич  
Гапоненко Николай Васильевич

*Среди известных учёных, работающих в нашем университете есть два юбиляра. У каждого из них свой путь в науку, свои успехи и зоны ответственности, но в преддверии Нового года на их жизненном горизонте появилась одна и та же круглая цифра в возрасте — 60 лет.*

## **Николай Гапоненко: «Свою лучшую исследовательскую работу я ещё не сделал»**

**Николай Васильевич Гапоненко**, д. ф.-м. н., профессор, заведующий НИЛ «Нанофотоника», профессор кафедры микро- и наноэлектроники. Автор 14 патентов и авторских свидетельств на изобретения, 300 научных работ, 135 публикаций индексируются в базе данных Scopus. Хобби: поэзия, музыка.

### **Как я пришёл в науку**

Примером для меня был старший брат Сергей (ныне — академик НАН Беларуси **Сергей Васильевич Гапоненко** — прим. ред.), а для него и опять же меня — наш отец, доктор биологических наук **Василий Иванович Гапоненко**. Мама всегда поддерживала наше желание быть учёными.

Быть учёным всегда было почётно, так и должно оставаться. В школьные годы я учился в уникальном классе с физико-математическим уклоном. Многие мои одноклассники поступили на физфак БГУ, я был в их числе. А в МРТИ я с 1985 года. На четвёртом курсе я начал заниматься прикладными исследованиями, а затем через однокурсника моего брата дорога привела меня в Минский радиотехнический институт, где я начал работать над своим дипломным проектом под руководством **Виктора Евгеньевича Борисенко** — он мой учитель и по сей день, мы работаем вместе, общаемся. Отработав два года по распределению, а это был нелёгкий этап становления, ведь проводить эксперимент всегда сложно, я поступил в аспирантуру МРТИ, и началась более светлая полоса в моей жизни.

### **О нанофотонике**

Учёными в этой сфере создано много востребованных искусственных структур. Интенсивно исследуются структуры с периодом порядка длины волны электромагнитного-излучения в оптическом диапазоне — фотонные кристаллы. О способах получения таких структур, об их модификации и применении я читаю курс лекций студентам четвёртого курса и магистрантам кафедры. Очень важно найти себе применение, исходя из реальных возможностей экспериментатора, и сделать что-то первым. Мы когда-то первыми продемонстрировали уникальные возможности золь-гель технологии в сочетании с электрохимически сформированными наноструктурами, что и послужило основой для моего лекционного курса.

В своей сфере деятельности также очень важно налаживать и поддерживать контакты. Развитию международных связей я учусь у академика **Владимира Архиповича Лабунова**.

### **О будущем**

Уверен, что свою лучшую исследовательскую работу я ещё не сделал — свои лучшие результаты ещё не получил. Я к этому иду — вперёд. И очень важно, чтобы рядом была молодёжь, талантливая, мотивированная, которую нужно растить и стимулировать на работу в команде. Для учёного лучшая награда та, когда его ученик становится обладателем учёной степени.

### **Моя поэзия**

Стихи я начал писать в школьные годы, более осознанно продолжил это творчество, будучи студентом. В 2012 году, к своему 50-летию издал сборник стихов «Ток одиночества». Прочту отрывок из стихотворения «Прощание с университетом», которое есть в этой книге:

*Универ, Универ, Универ.*

*Ты меня квантовал, как хотел,*



*И отбросив все то, что некстати,  
Ты собрал мои крепкие части  
И сковал их на новый манер.*

*Мы ловили всей кожей лучистое счастье,  
Опадали осенние листья удачи,  
Радость радугой пряталась в тень.  
Нас любили не больше, чем мы заслужили,  
Мы любили, насколько позволили силы,  
То, что было, достойно потерь.*

*Универ, Универ, Универ,  
Я пяти твоих лет кавалер.  
Для себя все ж я кое-что значу,  
Как могу, приближаю удачу,  
Сокрушая невзятый барьер.*

*Разбросало нас временем в разные стороны,  
Нити дружбы натянуты, или оборваны,  
Или связаны младшим в пример,  
Или просто остались, как были, и здорово —  
Подрастают детишки, короче, до скорого,  
Универ, Универ, Универ...*

**Новогоднее пожелание: «Пусть у студентов будет в жизни та стабильность во всём, которая позволит им творчески заниматься наукой и достигать поставленных целей! А своим коллегам желаю также продолжения реализации в науке, и чтобы они и дальше оставались моими коллегами!».**

## **Мирослав Тумилович: «БГУИР стал для меня родным»**

**Мирослав Викторович Тумилович**, д.т.н., доцент, начальник Управления подготовки научных кадров высшей квалификации, ведущий научный сотрудник Центра плазменного и биомедицинского инжиниринга. Автор 30 патентов на изобретение, 4 монографий и более 150 научных трудов. Хобби: путешествия, автомобили, здоровый образ жизни.

### **Становление**

*«Когда я учился в Белорусском политехническом институте, моя специальность «Порошковая металлургия и напыленные покрытия» была очень популярной. В 1982 году меня, второкурсника и студента-отличника, пригласили в НИИ порошковой металлургии».*

Так Мирослав Тумилович попал в группу к **Андрею Николаевичу Леонову** — своему будущему научному руководителю, который в то время работал над материалом для кандидатской диссертации. Мирослав делал эксперименты по этой диссертации, обрабатывал результаты (в то время в СССР впервые стали использовать большие ЭВМ для обработки данных). Эти навыки очень емугодились для дальнейшей работы. Посчастливилось быть студентом известного учёного в области порошковой металлургии, академика НАН Беларуси **Олега Владиславовича Романа**.

### **Из воспоминаний**

*«К 1991 году я подготовил к защите кандидатскую диссертацию, но в то время распался Советский Союз, Высшая аттестационная комиссия прекратила принимать работы, Совет по защите был*

расформирован — движение в науке приостановилось до той поры, когда благодаря усердию академика **Анатолия Павловича Достанко** была создана белорусская ВАК».

В 1994 году Мирослав Викторович стал первым соискателем, защитившим кандидатскую диссертацию в Совете по защите при Институте порошковой металлургии. Через 15 лет было новое достижение: в 2010 году М.В. Тумилович стал победителем конкурса ВАК на лучшую докторскую диссертацию года в области технических и естественных наук, научным консультантом которой был **Леонид Петрович Пилиневич**, ныне – профессор кафедры ИПиЭ.

### **О нашем университете**

*«Работаю в БГУИР уже шесть лет. За это время он стал для меня родным».*

Мирослава Виктровича пригласили в наш университет в 2016 году после того, как он 5 лет руководил отделом естественных и технических наук Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь. Теперь наш юбиляр курирует все шесть Советов по защите диссертаций БГУИР, является научным руководителем подзадания ГПНИ «Фотоника и электроника для инноваций» на 2021-2025 годы.

Новогоднее пожелание: **«Пусть Новый год принесёт нам всем изменения к лучшему, и будет больше радостных моментов, событий! Хорошего настроения, отличного здоровья и чудесного исполнения желаний!».**

*Материалы рубрики подготовил*

**Виталий БАБИЧ**, пресс-служба

## **Новогодний серпантин**

### **Необычных блюд рецепты дарят вкусные эффекты**

#### **Слоёные трубочки «Морковки» с курицей, овощами, сыром и яйцами**

Продукты (на 5 порций): тесто слоёное бездрожжевое – 500 г., куриное филе копчёное – 60 г., помидоры – 60-70 г., огурец – 90 г., яйца – 2 шт., сыр твёрдый – 50 г., морковь – 1 шт., майонез – 2-3 ст. ложки, томатная паста – 1 ст. ложка, листья салата – 10-12 шт., соль и перец чёрный молотый – по вкусу.

#### Приготовление

- -Морковь очищаем и натираем на мелкой тёрке. С помощью марли отжимаем сок. Добавляем к морковному соку томатную пасту, хорошо перемешиваем.
- Яйца отвариваем 10 минут после закипания, заливаем их холодной водой и полностью остужаем.
- Слоёное тесто раскатываем в прямоугольный пласт толщиной 3-5 мм, нарезаем полосками шириной по 2-2,5 см.
- Полоски теста накручиваем внахлест на конусы (их можно самостоятельно скрутить из фольги) для трубочек, хорошо защипывая края.
- Укладываем подготовленные изделия на противень, застеленный пергаментной бумагой. Смазываем тесто смесью томатной пасты и морковного сока. Отправляем противень в разогретую до 180 градусов духовку и выпекаем трубочки 25 минут.
- Готовим начинку. Сыр и яйца натираем на мелкой тёрке. Огурец очищаем от кожицы, помидоры — от семян и нарезаем их, а затем и куриное мясо очень мелкими кубиками. В миску с сыром и яйцами добавляем овощи и куриное мясо. Солим и перчим по вкусу. Добавляем майонез и перемешиваем.
- Испечённые слоёные трубочки остужаем. Вынимаем конусы. Перекладываем начинку в кулинарный мешок или в плотный пакет, срезаем край. Заполняем начинкой эти «морковки» из теста и делаем им хвостики из листьев салата. И — всё готово!

#### **Салат «Чёрный жемчуг» с черносливом, фаршированным орешками**

Продукты (на 4 порции): Яйца отварные – 2 шт., крабовые палочки –1 пачка (200 г.), сыр твёрдых сортов – 200 г., чернослив без косточек – примерно 0,5 стакана, масло сливочное охлажденное – 50 г., орехи – 50 г., майонез – 6-8 ст. ложек, зелень (для украшения) – по вкусу.

#### Приготовление

- Чернослив вымыть и залить кипятком (распарить). Сделать сбоку чернослива надрезы и начинить кусочками орехов.
- Яйца, сваренные вкрутую, сыр и крабовые палочки натереть на крупной тёрке.
- Охлажденное сливочное масло натереть на средней тёрке.
- Выложить салат слоями:

- 1-й – одно натёртое яйцо,
- 2-й – около 1/4 натёртых крабовых палочек,
- 3-й – майонез,
- 4-й – половина натёртого сыра,
- 5-й – половина натёртого масла,
- 6-й – весь чернослив с орешками внутри,
- 7-й – остальные крабовые палочки,
- 8-й – майонез,
- 9-й – оставшийся сыр,
- 10-й – оставшееся масло,
- 11-й – второе натёртое яйцо.

- Украсить салат можно орехами, черносливом или зеленью.

***Приятного аппетита!***

## **Настроенье в Новый год**

**пусть танцует и поёт!**

***(из афиши праздничных мероприятий)***

На **Октябрьской площади**, у главной ёлки страны с 17 декабря по 7 января работает ярмарка. Привлекают внимание башни с фотозонами.

В **Верхнем городе** на площади Свободы у интерактивной арт-ёлки, она же сцена, с 25 декабря по 2 января с 17:00 до 17:30 и с 20:00 до 20:30 проходит развлекательная программа **«Бал новогодних желаний»**.

У **Дворца спорта** — интерактивное театрализованное шоу **«Сказка в моменте»** с 25 декабря по 7 января с 19:00 до 20:00, концертная программа для всей семьи **«С Рождеством и Новым годом»** 7 января с 19:30 до 22:00, ярмарка **«Каляды кірмаш!»** с 17 декабря по 15 января. Здесь соорудили рыцарский город, внутри которого проводятся праздничные мероприятия.

На **фуд-пространстве «LidbeerDvor»** по ул. Кульман, 1/8 — новогодняя семейно-развлекательная программа **«Зімовы двор»** с 16 декабря по 15 января.

**Детская железная дорога имени К. Заслонова** приглашает в **«Новогодний экспресс -2023»** с 23 декабря по 8 января в 11:00, 12:40, 14:20, 16:00.

Праздничным настроением можно будет впечатлиться также у необычных ёлок, расположенных: в **парке имени Павлова** (в стиле колленвал со светодиодным куполом), у **Минского городского дворца культуры** по ул. Маяковского, 129 (ёлка с ажурной аркой, а также мешки с подарками в человеческий рост), у **СК «Чижовка-Арена»** (ёлка в сине-белых тонах, световые инсталляции в виде новогодних шаров, огромных коньков и других атрибутов зимы), у **ТРЦ «Титан»** (ёлка с золотой аркой особенно удобна для фотосессий).

***Ярких вам впечатлений!***

*Материалы рубрики подготовлены пресс-службой*