

№ 12 от 24 декабря 2020 г.

Дорогие коллеги, учащиеся, студенты и ветераны БГУИР!

От всей души поздравляю вас с наступающими праздниками –

Новым 2021 годом и Рождеством Христовым!

Уходящий 2020-й, открывший новое десятилетие, оказался по-особому сложным, многому нас научил, показал, насколько важна ценность здоровья, образования и науки, стабильности и развития.

Пусть 2021 год принесет только хорошее, наполнит жизнь нашего университета и ваши семьи новыми возможностями и свершениями, радостными заботами!

Искренне желаю вам счастья, творческого вдохновения, плодотворной работы и новых профессиональных достижений!

Пусть в ваших домах всегда царят любовь и согласие!

Крепкого здоровья вам, вашим родным и близким, мира и благополучия в Новом году!

Ректор В.А. Богуш

Топ 5 событий 2020 года

4 апреля в нашем университете впервые в режиме онлайн прошел ***День открытых дверей***. Прямая трансляция была доступна на Youtube-канале БГУИР. В мероприятии приняли участие ректор, проректоры, секретарь приемной комиссии, деканы всех факультетов, руководители ИИТ и МРК, а также около 1800 уникальных интернет-пользователей.

15 июля нашему университету вручена ***Премия правительства за достижения в области качества*** по итогам 2019 года. БГУИР удостоен награды конкурса в третий раз.

1 октября коллектив филиала БГУИР «Минский радиотехнический колледж» отметил ***60-летний юбилей*** своего учреждения образования. Поздравить юбиляра пришли руководители ведомств, учреждений образования, общественных объединений, ветераны педагогического труда, учащиеся и выпускники.

10 ноября БГУИР объявлен победителем ***Республиканской универсиады-2019***, мы заняли 1 место в своей группе, а команда нашего университета стала чемпионом ***Республиканской студенческой баскетбольной лиги-2020***.

14 декабря в БГУИР прошел ***II форум Ассоциации вузов Беларуси и России***, объединив представителей около 80 учреждений высшего образования двух государств.

Подготовлено пресс-службой

Конференции, форумы, проекты

Результативность событий, направлений работы, о которых мы рассказываем в этой рубрике,

можно считать плодотворными итогами уходящего года.

Расширяя межвузовское сотрудничество

14 декабря в нашем университете прошел II форум Ассоциации вузов Беларуси и России

С учетом эпидемиологической обстановки часть представителей вузов присоединилась к заседанию в онлайн-режиме. Всего в форуме участвуют около 80 учреждений высшего образования.

– В настоящее время у белорусских вузов более 1 400 прямых договоров с российскими партнерами, – сказал в приветственном слове к участникам форума министр образования Республики Беларусь **Игорь Карпенко**. *– Мы рассматриваем Ассоциацию вузов России и Беларуси как важный инструмент взаимодействия учреждений высшего образования, направленного на формирование общего образовательного, научного и технологического пространства Союзного государства.*

Как отметил министр науки и высшего образования Российской Федерации **Валерий Фальков**, 2020-й год поставил перед образовательными системами наших стран новые задачи:

– Университеты ищут ответ на вопрос: как сохранить качество образования в условиях пандемии коронавируса? Ректоры наших университетов обсуждают вопросы и в долгосрочной перспективе: в частности, каким должен быть университет следующего поколения? Сегодня все большие требования предъявляются к инновационной составляющей вузов и нас нацеливают на более плотное сотрудничество с индустриальными партнерами.

Участники форума убеждены, что диалог представителей образовательного сообщества, регулярный обмен мнениями и опытом помогут преодолеть возникающие проблемы.

– Цифровизация образования позволяет совсем на другом уровне посмотреть на осуществление сетевого образовательного взаимодействия, – отметил в своем докладе председатель Республиканского совета ректоров учреждений высшего образования Беларуси, ректор БГУИР **Вадим Богуш**. *– Мы можем обеспечить качественную гармонизацию содержания образовательных программ и их реализацию без существенных затрат на академическую мобильность. Важная задача – разработка новых образовательных инструментов и программ с использованием наших наработок в сфере информационно-коммуникационных технологий. За счет этого можно расширить региональное сотрудничество.*

В ходе работы секций **«Социально-гуманитарный потенциал высшей школы в рамках Союзного государства»** и **«Цифровизация образования и опыт организации деятельности университетов в эпоху пандемии коронавирусной инфекции COVID-2019: вызовы, возможности, направления сотрудничества»** участники выступили с докладами и презентациями, обменялись мнениями, обсудили основные стратегические пути дальнейшего развития двустороннего образовательного и научного сотрудничества.

По итогам обсуждений были выработаны рекомендации, предложения по:

- дальнейшему развитию академического и культурного сотрудничества в рамках Союзного государства на основе общего исторического наследия России и Беларуси;

- реализации совместных образовательных программ,

- развитию новых педагогических технологий, академической мобильности, а также интерактивного образовательного контента для повышения качества очного и дистанционного образования.

Будем ждать результатов в 2021 году. Форум закончился, а межвузовское сотрудничество продолжается.

Анастасия ПАРЖОН,

Виталий БАБИЧ, пресс-службой

Прогресс ни на минуту не останавливается

XII Международная научно-техническая конференция «Медэлектроника-2020: средства медицинской электроники и новые медицинские технологии» прошла в нашем университете 10 декабря в онлайн-формат, объединив ученых

из Беларуси, Германии, Узбекистана, России и Вьетнама.

*– Проблемы медицины всегда решаются на стыке ряда направлений: это и здравоохранение, и инженерно-техническое обеспечение, и фундаментальные науки: физика и химия, – открыл конференцию приветственным словом проректор БГУИР по научной работе **Анатолий Осипов**. – В этом году человечество столкнулось с колоссальной проблемой – новым вирусом. И справиться с ней возможно усилиями ученых-практиков различных направлений. Надеюсь, эта конференция внесет вклад в борьбу с коронавирусом. Желаю участникам в первую очередь здоровья и успехов в работе!*

*– Каждый год мы слышим о значительных открытиях ученых, которые занимаются новыми методами лечения и диагностики, и прогресс ни на минуту не останавливается, – отметил в своем приветствии к участникам конференции заведующий кафедрой рефлексотерапии Белорусской медицинской академии последипломного образования **Александр Сиваков** – Благодаря тому, что в медицине происходят инновации, постепенно увеличивается качество и, что очень важно, продолжительность жизни.*

На конференции обсудили научные и практические достижения в области проектирования и внедрения новых медицинских технологий – новшества за последние два года после проведения предыдущей «Медэлектроники». На пленарном заседании было представлено три доклада. С одним из них – **«Аппаратные средства в борьбе с инфекцией, обусловленной COVID-19»** – выступил директор Института физиологии НАН Беларуси **Сергей Губкин**, сообщив о технических возможностях предотвращения развития этого заболевания. Этой же теме был посвящен

секционный доклад **«Методы глубокого обучения для диагностики COVID-19: модели, набор данных и проблемы»** (авторы З.Т. Худойкулов, Ш.З. Исломов, Л.У. Давронова, С.Р. Рустамова).

Всего было заявлено более 60 секционных и стендовых докладов, авторами и соавторами из более чем 30 белорусских и зарубежных университетов и научных организаций. Темы докладов затрагивали такие заболевания, как вирусный гепатит, амблиопия, онкологические болезни, острый аппендицит у детей, инфекционно-воспалительное поражение периодонта, зубочелюстные аномалии и деформации, псориатрический артрит и др. Авторами были описаны: методика проведения 3D сканирования тела человека, устройство для определения капиллярного давления, метод магнитофототерапии, применение в медицине языка программирования PYTHON, комплекс для мониторинга параметров дыхания пациента, интеллектуальная система персонального мониторинга здоровья, алгоритмы распознавания медицинских изображений в задачах компьютерной автоматизированной диагностики, а также другие инновации.

Представленные исследования и разработки опубликованы в сборнике научных статей конференции.

Подготовлено пресс-службой

ПОКА ВЕРСТАЛСЯ НОМЕР

*Из более 300 университетских команд 11-ти стран для участия в офлайн-этапе полуфинала **студенческого командного чемпионата мира по программированию ICPC 2020-2021** отобрана команда нашего университета.*

Это стало известно 13 декабря по результатам онлайн-тура соревнований Северо-Евразийского региона. Команда **Belarusian SUIR #2** в составе магистранта **Ивана Удовина** и студентов ФКСиС **Владислава Вишневого** и **Валерия Шавеля** завоевала диплом 2 степени и вошла в число лучших 50 команд, которые в апреле-августе 2021 года поборются за право выхода в финал ICPC. Именно Belarusian SUIR #2 открыла таблицу результатов: первой среди всех команд успешно сдала задачу.

Еще две наших команды (**Belarusian SUIR #3** в составе студентов ФКСиС **Юрия Шилиева, Александра Кривошеева** и **Дмитрия Клебанова** и **Belarusian SUIR #8** в составе **Эдуарда Будняка, Станислава Бокуна** и **Данилы Моисеенкова**) награждены дипломами 2 и 3 степени соответственно. Тренер команд – бронзовый призер студенческого командного чемпионата мира по программированию ICPC 2012 **Алексей Ропан**.

Поздравляем! И желаем в 2021 году максимальных результатов!!!

Результативность событий, направлений работы, о которых мы рассказываем в этой рубрике,

можно считать плодотворными итогами уходящего года.

В центре внимания – новые подходы

«Раньше человек, получив высшее образование, мог оставаться востребованным специалистом на протяжении длительного периода. А в последнее время технологии, которые используются при подготовке кадров, начинают устаревать еще в процессе обучения людей. Эти моменты, связанные с практическими компетенциями специалистов, являются предметом обсуждений и причиной разработок новых педагогических методик, новых подходов к формированию образовательных программ», – отметил ректор нашего университета **Вадим Богуш** на открытии X международной научно-методической конференции **«Высшее техническое образование: проблемы и пути развития»**, которая прошла в БГУИР 26 ноября с использованием технологии видеоконференцсвязи, объединив участников из разных стран.

«Коронавирусом была активизирована еще одна тема, которая стала вызовом для всего образовательного сообщества, – цифровизация деятельности учреждений высшего образования, – продолжил ректор. – Практически каждый день мы проводим апробацию новых подходов в организации учебного процесса и получаем большой опыт. Уже можно говорить о совместных образовательных программах и поддержке академической мобильности с использованием дистанционных технологий, которые позволяют проще гармонизировать учебные планы между университетами. Мы будем рады, если эта конференция внесет свой вклад с точки зрения новых идей или конструктивного обмена мнениями».

На пленарном заседании были заслушаны 6 докладов, имеющих практическую ценность. Например, проректор по научно-методической работе Республиканского института высшей школы **Игорь Титович** рассказал о реализации в Беларуси экспериментального проекта **«Совершенствование деятельности учреждений высшего образования на основе модели “Университет 3.0”**». Актуален для БГУИР опыт Московского технического университета связи и информатики, которым поделился декан факультета информационных технологий **Михаил Городничев** в докладе **«Особенности контроля овладения студентами профессиональными компетенциями в условиях новых волн распространения коронавирусной инфекции»**. Доцент кафедры физики нашего университета **Ия Ташлыкова-Бушкевич** рассказала о результативности 6-го сезона своего проекта **«Эвристика в физике»**, который она реализует вместе с командой студентов, активно используя дистанционную работу в условиях пандемии (продолжение этой темы – читайте выше).

Подготовлено пресс-службой

Люблю эвристику в физике

В настоящее время на факультетах ФКСиС и ФИК активно развиваются технологии проблемно-эвристического обучения в высшей школе согласно методике **«Обучение через открытие»**, которая формирует способности студентов к самообразованию и адаптации в современном мире.

На X Международной научно-методической конференции **«Высшее техническое образование: проблемы и пути развития»** представлены два доклада в соавторстве со студентами 2 курса ФКСиС: **«Применение проблемно-эвристического подхода в рамках нового формата обучающих средств на факультете КСиС в условиях дистанционного образования»** и **«Анализ развития творческого потенциала участников проекта “Эвристика в физике” на факультете КСиС БГУИР»**. Главная цель научно-педагогических исследований нашего проекта – повышение эффективности учебного процесса с помощью проблемно-эвристических технологий

при обучении физике в БГУИР в рамках концепции «Университет 3.0». Популярность среди студентов ФКСиС проекта «Эвристика в физике» иллюстрируется тем фактом, что по результатам опроса на 1 курсе более 30% студентов-участников проекта знали и планировали принять в нем участие еще до начала курса дисциплины «Физика» (см. на рисунке справа).

COVID-19. Пятый сезон творческих проектов «Эвристика в физике» (февраль-июнь 2020) прошел в условиях пандемии коронавирусной инфекции, когда многие занятия были перенесены на онлайн платформы (Moodle, Zoom, Skype и др.). Все заявленные в феврале проекты по физике были доведены до конца. Полученные результаты позволяют сделать вывод, что эвристические технологии являются весьма адаптивными и могут применяться не только как дополнение к традиционным лекциям и практическим занятиям, но и при дистанционной работе в вузах.

Творческий потенциал. Предметом исследований второго доклада стал рост успеваемости студентов потока специальности ВМСиС, изучающих курс общей физики в течение трех семестров на ФКСиС с применением авторской технологии организации лекционных занятий с элементами эвристического обучения в 2018/2019 и 2019/2020 уч. гг.

Тенденция роста успеваемости студентов потока 850501-6 (см. на рисунке справа) показывает, что процент студентов, получивших 4 балла, снижается в 11 раз при сравнении первого и заключительного третьего семестра. Одна из причин такого успеха – применение проблемно-эвристических технологий на лекциях по физике.

Проект «Эвристика в физике» в интернете. Студенческие творческие работы в форме видеороликов используются в качестве учебно-методических материалов лекций для когнитивной визуализации учебного материала согласно современным тенденциям инновационного обучения. Видеоролики и их тизеры представляются на медийном интернет-ресурсе – YouTube-канале «Эвристика в физике» (более 20 700 просмотров) – и с октября 2020 г. рекламируются в Instagram и VK. Можно сказать, что 6-й сезон проекта – это начало творческого сотрудничества студентов ФКСиС и ФИК.

Творческие проекты по физике, подготовленные студентами обоих факультетов, можно будет увидеть ве-сней 2021 г. в 7-м сезоне.

Ия ТАШЛЫКОВА-БУШКЕВИЧ,

доцент кафедры физики

В помощь обучающимся – MaCICT

Услуги ИКТ в структуре белорусского экспорта занимают большую долю и, чтобы удерживать и повышать такие позиции, необходимо устранить разрыв между требованиями мирового рынка труда и компетентностью выпускников.

В мире и в Беларуси

MaCICT («Совершенствование программы II ступени получения высшего образования в области информационных компьютерных технологий для повышения профессиональной востребованности магистрантов») направлен на подготовку конкурентоспособных специалистов, навыки которых будут соответствовать быстроразвивающимся мировым тенденциям в сфере информационно-коммуникационных технологий. В Беларуси проект реализуется с 1 марта 2019 г. при поддержке Национального офиса программы Erasmus+.

Грантодержателем проекта стал Университет прикладных наук Эмден/Леер (Германия). Со стороны Беларуси в MaCICT принимают участие БГУИР и еще четыре вуза. В числе участников – Вроцлавский университет (Польша) и Университет информационных технологий Копенгагена (Дания).

Проект разрабатывался исходя из потребностей белорусских вузов, которые обсуждались в БГУИР на Международной научной конференции **«Информационные технологии и системы ITS-2017»**. Среди недостатков отмечали слабую ориентацию методов обучения на рынок труда, отсутствие работы студентов в группе по выполнению проектов. Еще одна проблема в том, что обучающихся не вовлекали в корректировку учебных программ. Основная задача MaCICT – создать новые и инновационные учебные программы II степени высшего образования и устранить из образовательного процесса недоработки, которые затрудняли качественную подготовку кадров. В рамках проекта обновляются существующие профессиональные курсы, в программу включаются лучшие практики партнеров из Евросоюза, разрабатываются междисциплинарные курсы, налаживается взаимодействие студентов Беларуси и ЕС, они объединяются в международные группы для разработки совместных проектов. Устанавливаются контакты, обмен опытом между не только студентами, но и сотрудниками университетов. Одно из решений проекта – обучение белорусских преподавателей партнерами из ЕС.

В нашем университете

БГУИР активно принимает участие в разработке новых учебных курсов. В рамках проекта магистранты на специальности **«Компьютерная инженерия»** уже проходят обучение по модифицированным программам. Магистранты участвуют в лекциях, семинарах, которые проводятся совместно с другими университетами. Важной частью MaCICT стали информационные дни: заинтересованной аудитории демонстрируются результаты разработок, транслируется информация по образовательным инновациям. Это помогает привлечь к сотрудничеству больше работодателей и студентов, которые планируют продолжить обучение в магистратуре.

Студенты каждого университета-партнера могут участвовать в проектах по промышленной разработке программного обеспечения, которые проводятся в Университете информационных технологий Копенгагена. В команду входят обучающиеся белорусских, и зарубежных вузов, командная работа ведется в течение 3–4 месяцев. В таких проектах уже приняли участие 8 представителей БГУИР, а 5 – состоят в команде по разработке новой идеи.

2021 год

Приближающийся год должен принести новые результаты по выполнению задач проекта, ведь без малого через 14 месяцев, 22 февраля 2022, MaCICT планируют завершить.

Желаем всем участникам плодотворной работы!

Подготовлено пресс-службой

по информации кафедры ЭВМ

Портфолио

В преддверии Нового года героями нашей рубрики стали магистранты нашего университета – победители

конкурса на лучший дипломный проект 2019-2020 гг., который ежегодно проходит в стенах БГУИР и является хорошим толчком для дальнейшей научной деятельности, а также показателем уровня полученных знаний,

имеющихся возможностей и жажды новых открытий.

Самое ценное – научиться управлять своим временем

В нашем университете работают и учатся только талантливые люди.

Это подтверждает общение с магистрантом факультете инфокоммуникаций

Эдуардом Мурадовым.

– Эдуард, расскажите, пожалуйста, нашим читателям о том, как вы оказались в БГУИР?

– Проступал целенаправленно на специальность **«Защита информации в телекоммуникациях»**, без альтернатив, так как обучаться обеспечению безопасности можно было только здесь. Специализацию выбрал в девятом классе, именно в то время решил, что мне интересно данное направление, и не только в коммуникациях.

– Какой была учеба? Что больше всего запомнилось?

– Неоднородной. Первые два курса отличились большим количеством новой информации, было трудно. С третьего курса я уже старался совмещать учебу и работу. Могу сказать, что в итоге третий курс с учетом работы был равноценен первым двум. Больше всего запомнилась, кстати, не учеба, а участие в работе Молодежного телевидения на втором курсе. На самом деле, это для меня большой опыт, как непосредственно в съемке и монтаже, так и во взаимоотношениях с людьми. За это отдельное спасибо **Максиму Юрьевичу Максаку** и ребятам, которые работали со мной в то время. Так вышло, что совмещать основную работу, учебу и видеостудию не получалось, поэтому со временем мое участие в последнем сократилось и закончилось к четвертому курсу.

– Что можете отнести к самому ценному в учебе?

– Самое ценное – научиться управлять своим временем, грамотно его распределять. Мне это все еще удается с трудом.

– Почему именно «Методика настройки параметров загружаемых модулей безопасности операционных систем на базе ядра Linux»? Чем вас заинтересовала данная тема дипломного проекта?

– Это был кейс, который необходимо было разобрать и внедрить в процесс на работе. Соответственно, некоторая вариация внедренного решения и стала в дальнейшем дипломной

работой. Сама тема достаточно неосвещенная, функционал очень обширный, затрагивает многие аспекты рабочего процесса. При этом единственная сложность возникает только на этапе внедрения. В дальнейшем все работает как часы.

– Кто был вашим дипломным руководителем? Всегда ли ваши с ним взгляды на проект совпадали?

– Взгляды совпадали, более того, я безгранично благодарен **Ольге Владимировне Бойправ** за помощь и поддержку!

– Расскажите о своих планах на будущее.

– Ближайшие планы – окончание магистратуры. А дальше уже посмотрим. Есть желание пройти некоторые сертификации для закрепления знаний по части обеспечения безопасности.

Беседовала Екатерина САВЧЕНКО,

студентка 2 курса ФИК

Осознанный выбор

Следующий герой рубрики – **Яна Белковская**, магистрант инженерно-экономического факультета.

Тема ее публикации – **«Система маркетинговых коммуникаций для блокчейн-платформ (на примере ООО «ДЕИП Фаундейшн»**,

где девушка проходила производственную и преддипломную практику. Руководителем дипломного проекта была

Ольга Шкор, старший преподаватель кафедры экономики.

– Яна, как случилось, что вашим дипломным руководителем стала Ольга Николаевна? Это был осознанный или спонтанный выбор?

– Скорее осознанный, так как тема проекта была в рамках дисциплины, которую она преподает, и в целом у нас складывались хорошие отношения, поэтому я знала, что нам будет комфортно работать друг с другом. И, конечно же, Ольга Николаевна – отличный преподаватель и специалист, который всегда даст правильный совет, подскажет и направит.

– Тема диплома предполагала выбор или же была predetermined?

– Безусловно, тему я выбирала сама, но исходя из специфики и актуальных проблем компании, на примере которой я писала диплом.

– В современных условиях блокчейн-платформы стремительно развиваются и требуют определенной доли участия прогрессивных методов маркетинга. Как вы поняли, что это «ваша» тема и что можете что-то предложить миру?

– Я поняла, что маркетинговые коммуникации – одна из наиболее актуальных проблем для данной сферы в условиях растущей конкуренции и в особенности для молодых компаний и стартапов, поэтому для них крайне важно грамотно подходить к разработке своей системы

коммуникаций, и предложенные мной рекомендации могли бы помочь им в совершенствовании продвижения их продуктов на мировом рынке.

– Что на ваш взгляд было самым интересным, а что вызвало затруднения в разработке данной темы?

– Особенность блокчейн-платформы, которую я изучала в своем проекте, заключалась в том, что она предназначалась сразу для трех сегментов рынка (B2B, B2C и B2G), поэтому самым интересным и одновременно несколько затруднительным было разрабатывать такие рекомендации, которые учитывали бы специфику всей целевой аудитории компании.

– Чья была идея участвовать в конкурсе? И что дало это участие?

– Идея была руководителя дипломного проекта. А само участие дало приятное осознание того, что моя работа была высоко оценена не только государственной комиссией, но и конкурсной комиссией университета.

– Каковы дальнейшие планы после магистратуры?

– Планирую применять знания на практике и работать по специальности. Возможно, продолжу обучение в аспирантуре. Время покажет...

*Беседовала **Полина МОРОЗОВА**,*

студентка 1 курса ИЭФ

Поздравляем!

Юбиляры ДЕКАБРЯ

Ломако Светлана Васильевна

Титова Елена Эрнстовна

Федоринчик Михаил Павлович

Проскуракова Тамара Иосифовна

Боярко Алла Викторовна

Хоростовская Ирина Алексеевна

Зубченко Галина Константиновна

Орлова Наталья Кузьминична

Петрович Владимир Алексеевич

Ционенко Дмитрий Александрович

Финальный месяц года...

Листков календаря

Оборванных уж много,

Теперь для декабря

Остался лист последний...

Так хочется его

Надеждою победной

Наполнить – для всего!!!

Ветеран, экономист, ученый

10 декабря отметил 90-летний юбилей ветеран университета, замечательный педагог и ученый, кандидат экономических наук,

*доцент **Фелициан Иванович Гилицкий**, более 30 лет, с 1977 по 2010 годы, проработавший в МРТИ-БГУИР.*

Являясь заведующим кафедрой экономики и организации производства (ныне кафедра экономики), доцентом этой же кафедры, заведующим научно-исследовательской лабораторией «Социально-экономические проблемы развития общества и науки в высшей школе», главным экономистом НИЧ, Ф.И. Гилицкий внес значительный вклад в совершенствование и развитие учебно-воспитательной и научно-исследовательской деятельности университета. Под его научно-методическим руководством в тесном сотрудничестве с ведущими специалистами Министерства образования Республики Беларусь и Государственного комитета по науке и технологиям разработан ряд положений, регламентирующих научную деятельность и оплату труда в учреждениях образования и науки, отдельные из которых включены в Национальный реестр нормативно-правовых актов и использованы при разработке Закона об основах государственной научно-технической политики, Закона о научной деятельности и других законодательных актов Республики Беларусь.

Высокий профессионализм и эрудиция, поразительная работоспособность и преданность делу, доброжелательность и открытость снискали этому человеку заслуженный авторитет и уважение среди тех, с кем он работал и сотрудничал, и кто у него учился.

Коллеги и ученики от всей души поздравляют Фелициана Ивановича со знаменательным юбилеем и желают ему огромного счастья, крепкого здоровья и долгих лет жизни!

Коллектив НИЧ,

сотрудники кафедры экономики

Вдохновитель и руководитель

Студенческий совет ФИК поздравляет с Днем рождения нашего председателя, **Анастасию Волосян!**

Настя, с тобой пришло много новых людей, ты завела наш студсовет по-новой. Хотим сказать тебе «Спасибо!». Ты находишь подход к любому, всегда готова поддержать и помочь. А уж если берешься за дело, то выполняешь его любой ценой. Ты не только наш руководитель, а еще и вдохновитель!

Вместе мы воплотим любые задумки!

С днем рождения!!!

Всегда твой, СтудСовет ФИК

Из редакционной почты

Уважаемые работники университета!

Профсоюзный комитет поздравляет вас с наступающим Новым годом и Рождеством!

Еще один год остается в прошлом. Он был наполнен разными событиями – приятными и не очень. Пусть в памяти сохраняются только радостные воспоминания, которые наполнят собой наступающий год, сделают его успешным и плодотворным! Желаем, чтобы в 2021 году у нас происходили только хорошие события, звучали только добрые новости и совершались только благородные дела!

Всего самого наилучшего и здоровья вам и вашим близким! С Новым годом!

Председатель профсоюзного комитета работников

Сергей Кракаевич

Дорогие друзья!

Пусть все события уходящего года, в котором мы с вами радовались новым победам и вместе преодолевали препятствия, сделают нас сильнее и мудрее! От всей души желаем вам в новом, 2021 году успехов в научной и творческой деятельности, воплощения в жизнь высоких стремлений и самых амбициозных планов!

Пусть этот год принесет нам много счастья, удачи, улыбок, тепла и света! Пусть он будет полон ярких красок, приятных впечатлений и радостных событий! Пусть в Новом году вам попадают самые легкие варианты на контрольных и экзаменах, любимые люди отвечают взаимностью, преподаватели становятся добрее, а друзья – надежнее!

Мы очень рады провести с вами еще один год!

Искренне ваш, профком студентов

P.S. Не забываем кушать новогодние салатки, чтобы запастись силой и энергией для предстоящих экзаменов!

Уважаемые сотрудники и студенты БГУИР!

Поздравляем Вас с наступающими праздниками! Новый год и Рождество – это волшебное время, когда исполняются заветные желания и воплощаются в жизнь самые, казалось бы, несбыточные мечты. Уверены, что в эти дни все люди планеты живут одной мечтой – мечтой о счастливой жизни, здоровье, мире и взаимопонимании. Будем верить, что все наладится, что планета Земля справится с временными трудностями! И что 2021 год станет годом счастья и благополучия!

Мы очень надеемся, что впереди нас ждет много радостных событий, интересных проектов, путешествий и встреч. Мы все так искренне ждем чуда, оно обязательно постучится в нашу дверь! Ведь чудеса случаются только с теми, кто в них верит.

С самыми лучшими пожеланиями,

*коллектив IT-компании **SoftTeco***

Из соцсетей

*Это поздравление, которое в Международный день студента было опубликовано на странице нашей газеты в ВКонтакте, вполне можно назвать **пожеланием на 2021 год**:*

«Уверена на 100%, что самая сложная профессия в мире – студент. Ведь эти люди умудряются совмещать несовместимое: наслаждаться молодостью и хорошо учиться; танцевать всю ночь напролет, но прийти на физкультуру; весь семестр жить в свое удовольствие, а зачеты сдать в последний день... Это люди, у которых нет плохих идей, которые в любую секунду могут поддержать любой движ, которые с радостью готовы покорить этот мир и быть счастливыми (а для счастья, кстати, им нужна только свежая выпечка в буфете, ну, и автомат по зачету).

Так пусть ваше расписание никогда не начинается с первой пары! Пусть с вами рядом всегда будет человек, способный запросто найти ошибку в вашем коде! Живите так, чтобы лабы не были вашими основными воспоминаниями про универ!».

Дарья Лавникович,

студентка 1 курса ИЭФ

Праздничный МИКС

Два салата, вкусный торт

и полно других красот

Слоеный салат «Нежность»

Этот салат с курицей, грибами, яйцами и сыром в виде торта интересен тем, что слои в нем состоят не из одного, а из двух продуктов. Смешиваясь, они создают удивительно приятное вкусовое сочетание. Мясные салаты на Новый год (2021-й – год Быка) особенно актуальны.

Продукты: филе куриное – 200 г., грибы (шампиньоны) консервированные – 150 г., яйца куриные – 3 шт., сыр твердый – 80 г., майонез – 150 г., лук репчатый – 20 - 30 г., зелень укропа или петрушки для украшения – 5 г.

Приготовление. Куриное филе отвариваем в течение 15 минут. После остывания нарезаем некрупными кусочками.

Варим вкрутую яйца. Желтки отделяем от белков. В емкость с нарезанным куриным филе натираем желтки. Добавляем к ним 2 ст. ложки майонеза. Перемешиваем, при необходимости солим и разделяем массу на 2 части.

Яичные белки отдельно натираем на крупной терке. Тонко нарезаем консервированные грибы. Смешиваем грибы с белками. Перемешиваем массу и таким же образом делим ее примерно напополам.

Мелко нарезаем луковицу. Натираем сыр.

В форму для салатов выкладываем первый слой – половину желтково-куриной массы. Аккуратно приминаем его вилкой.

Вторым идет слой из белков с грибами. Затем добавляем измельченный лук. А после – снова курица-желтки и майонез.

Выкладываем остатки грибов с белками. Все слои слегка утрамбовываем вилкой. Смазываем майонезом.

Аккуратно убираем форму и поверх слоев щедро насыпаем тертый сыр. Украшаем зеленью и ставим на час в холодильник.

Слоеный салат «Бычок»

Очень нежный и вкусный салат с куриным филе, свежими огурцами и сыром, который очень быстро готовить!

Продукты: картофель отварной – 200 г. (2-3 шт.), куриное филе отварное – 200 г., лук репчатый – 1 шт., огурец свежий – 150 г (1 шт.), Яйца отварные – 6 шт., сыр твердый – 70 г., майонез и соль – по вкусу.

Для украшения: хлеб ржаной – 1 ломтик, маслины - 2 шт., сыр твердый, листья салата, петрушка свежая, морковь.

Приготовление. Отварить заранее картофель, яйца и куриное филе.

Луковицу очистить и мелко нарезать. Залить горячей водой так, чтобы лук был полностью покрыт, и оставить на 7 минут.

Картофель очистить и натереть на крупной терке. Филе курицы нарезать мелкими кусочками. Свежий огурец нарезать мелкой соломкой.

Яйца очистить и разделить на белки и желтки. Белки, желтки и сыр натереть по отдельности на средней или мелкой терке.

На блюдо поставить разъемную форму. Если у вас нет такой формы, можно выкладывать слои салата сразу на блюдо.

Первый слой – отварной картофель, его нужно посолить и смазать майонезом.

Второй слой – куриное филе. Лук откинуть на сито, чтобы жидкость стекла. Выложить лук на куриное мясо. Этот слой хорошо смазать майонезом, чтобы филе пропиталось и было сочное.

Третий слой – желтки, добавить майонез и соль по вкусу. Затем выложить огурцы и опять майонез.

Следующий слой – сыр и майонез.

Последний слой – натертые белки.

Салат убрать в холодильник для охлаждения на 30 минут.

Украсим салат. Из ломтиков сыра нужно вырезать кружочки-глаза, треугольники-рога и полукруги-уши. Натереть кусочек сыра на мелкой терке – для чёлки. Одну маслину разрезать поперек на 4 части (по паре для зрачков и ноздрей), а вторую нарезать полосками (для ресничек). Вырезать из ржаного хлеба мордочку и полукруги-уши.

Выложить все элементы декора на салат. Добавить зелень петрушки, имитируя быка, жующего траву. В зрачки добавить по капельке майонеза. В ноздри вложить по маленькому кружочку моркови. Тарелку украсить листьями салата. Можно вырезать снежинки из моркови и выложить их на салатные листья.

Торт творожный с бананами

Этот торт не нужно выпекать. Его нижний корж сделан из печенья, а два верхних - нежное желе.

Продукты: печенье крохкое – 300 г., шоколад – 100 г., масло сливочное - 100-150 г., творог – 600 г., сметана – 400 мл, сахар – 1-1,5 стакана, желатин – 30-50 г., вода – 100 мл, желе для торта – 1 пакетик.

Приготовление. Печенье раскрошить в мелкую крошку. Шоколад охладить и натереть на терке. Смешать печенье и шоколад.

Масло растопить и налить в смесь печенья и шоколада. Тщательно вымесить получившееся тесто.

Половину или чуть больше теста выложить на дно разъемной формы, диаметром 26-28 см. Поставить в холодильник.

Из остальной массы сформировать брусочки или шарики. Положить в холодильник.

Желатин замочить в теплой воде согласно инструкции. Затем поставить емкость с желатином в миску с горячей водой (кипятком) – так он полностью растворится.

Сметану смешать с сахаром. Перемешивать до полного растворения сахара.

Творог измельчить блендером до однородной массы. Добавить сметану и желатин, продолжать взбивать блендером еще 5 минут.

Очистить три банана. На охлажденный корж налить тонкий слой желе. Выложить бананы.

Оставшееся пространство произвольно заполнить брусочками из печенья с шоколадом. Залить оставшимся сметанным желе. Поставить в холодильник на 4-5 часов.

Украсить торт. Для этого очистить еще 1-2 банана и тоненько их нарезать. Выложить из ломтиков банана узор.

Развести прозрачное желе для торта, как указано на упаковке. Залить этим желе подготовленные бананы. Поставить в холодильник на 1 час.

Вынуть торт из разъемной формы и подавать.

Желаем удачи в Новом году и много вкусных и полезных блюд!

Приятного аппетита!

Безопасный Новый год

по стране уже идет!

Республиканская акция с традиционным названием «Безопасный Новый год!» проходит в столице с 7 по 31 декабря

с целью предупреждения пожаров и несчастных случаев в результате использования пиротехнических изделий.

Ежегодно в Минске от 50 до 60 человек получают различные травмы от пиротехники, и основная масса пострадавших поступает в клиники столицы именно в период новогодних и рождественских праздников. Одной из самых распространенных проблем является приобретение, ненадлежащее хранение и неправильное использование петард, фейерверков и других пиротехнических изделий. И часто жертвами неосторожности и беспечности становятся дети.

Будем предусмотрительны!

Пусть следующий год станет для вас настоящим праздником жизни, на котором вы никогда не узнаете, что такое беда от пожара или другой чрезвычайной ситуации!

Татьяна Быченок,

специалист СПИВО Советского РОЧС