

## №13 от 14 сентября 2017

**БГУИР... Альма-матер... НОВЫЙ СЕЗОН!**

**Поздравляем с началом учебного года!**

### На пути решения амбициозных задач

*Определить задачи на 2017/2018 учебный год, обсудить концептуальные подходы к развитию системы образования на краткосрочный период до 2020 года и долгосрочный – до 2030-го периоды. С такой целью в Минске 23-24 августа прошел Республиканский педагогический совет, на котором делегатами от БГУИР были ректор **Михаил Павлович Батура** и проректор по воспитательной работе **Дмитрий Федорович Кузнецов**.*

Главный посыл этих концептуальных подходов – переход на обязательное всеобщее среднее образование. Особое внимание предполагается уделить вопросу популяризации рабочих профессий и повышению уровня профессиональной подготовки. Также в планах – изменение правил приема при поступлении в вузы.

Специально для БелТА Михаил Павлович прокомментировал предлагаемые в сфере образования нововведения, в частности, **уменьшение числа студентов-заочников**. «*Правильная тенденция. Жизнь уже этот вопрос отрегулировала*», – считает ректор. В этом году в БГУИР, например, на заочное отделение приняли около 150 человек, а на сокращенное заочное и вечернее – около 700. «*Преимущество в том, что на сокращенное заочное и вечернее приходят люди со средним специальным образованием. У них есть рабочее место. И они хотят параллельно получать высшее образование по профилю. Экономика страны как раз нуждается в таких специалистах*».

В БГУИР, как отметил ректор, в целом позитивно относятся к предложению о **регулировании набора в вузы**. Михаил Батура убежден, что планы приема (и особенно это касается бюджетных мест) должны безоговорочно увязываться с потребностями народного хозяйства. Для нашего вуза в этом отношении ситуация складывается в целом благоприятная. Мы уже отказались от чисто экономических специальностей и предлагаем абитуриентам поступать, например, на специальности, которые относятся к инженерно-экономическому профилю: электронный маркетинг или экономику электронного бизнеса. Ректор также отметил большую востребованность специалистов, которых выпускает БГУИР, и выразил уверенность, что так будет и в дальнейшем, учитывая, что Беларусь поставила перед собой амбициозную задачу – стать IT-страной.

*По информации БелТА*

### **950! В честь юбилея Минска**

### **47-я совместная,**

### **или Добро пожаловать в IT-Guru!**

**Java, JavaScript, C++.** Профильные курсы по этим направлениям теперь могут изучать студенты ФИТУ и других факультетов в открывшейся 5 сентября в БГУИР учебно-научной лаборатории IT-Guru совместно с компанией-резидентом ПВТ «Софтарекс Технолджис».

В открытии лаборатории приняли участие ректор БГУИР **Михаил Батура**, директор компании «Софтарекс Технолджис» **Андрей Пыхтин** и ее учредитель **Александр Липанов**, проректор по учебной работе **Борис Никульшин**, декан ФИТУ **Леонид Шилин**, заведующий кафедрой ИТАС **Анатолий Навроцкий**.

Михаил Павлович Батура подчеркнул, что открытие IT-Guru – еще один шаг нашего университета на пути к практико-ориентированному обучению. Совместные центры и лаборатории на базе БГУИР способствуют повышению качества учебного процесса.

– В IT-Guru студенты будут перенимать опыт у ведущих специалистов «Софтарекс Технолджис» с помощью специализированных занятий, тренингов по авторским программам обучения на самом современном оборудовании, – рассказал Анатолий Александрович Навроцкий.

– Мы ценим БГУИР: половина наших сотрудников получили образование именно здесь, – отметил Андрей Анатольевич Пыхтин. – Поэтому выбрали в качестве базы для открытия нашей следующей научно-учебной лаборатории именно этот университет.

Softarex Technologies готова предложить распределение студентам, которые успешно завершат обучение в лаборатории и зарекомендуют себя. Добро пожаловать в IT-Guru!

*Подготовлено пресс-службой*

## Новый корпус БГУИР: открыты большие перспективы!

**8 сентября стало поистине знаменательным для нашего университета. Открылся долгожданный новый учебно-лабораторный корпус – восьмой по счету. Давайте вспомним, как это было.**

Солнечный осенний день! Играет духовой оркестр. Почетные гости, студенты и преподаватели БГУИР собираются на ул. Козлова у стен уже всем известного 7 корпуса. В церемонии открытия принимают участие министр образования **И.В. Карпенко**, ректор БГУИР **М.П. Батура**, глава администрации Партизанского района **Д.В. Овсянников**, директор Департамента контроля качества образования **В.М. Зданович**, генеральный директор стройтреста № 7 **Б.М. Шерман** и его заместитель **А.В. Коворотный**.

*– У нас сегодня двойной праздник! Мы отмечаем открытие нового корпуса и юбилей нашего любимого города Минска – 950-летие, – говорит Михаил Павлович Батура. – IT-отрасль развивается и формирует спрос на высококлассных инженеров, программистов. Если мы хотим, чтобы Беларусь стала IT-страной, необходимо увеличивать число специалистов, способных генерировать новые идеи, конкурировать на международных рынках. БГУИР имеет огромный опыт в подготовке кадров и готов активно расширять свои образовательные услуги.*

Как отмечает Игорь Васильевич Карпенко, в белорусских вузах создаются все необходимые условия для новаторства и приумножения традиций отечественного образования:

*– Строительство и ввод в эксплуатацию этого учебного корпуса – яркое тому подтверждение. Он уникален по своему техническому наполнению. Вы получили не только новую современную материально-техническую базу, но и отличные условия для перспективных научных разработок и их внедрения в образовательный процесс. У вас появилась возможность выполнения амбициозной задачи, которую поставил Президент – превратить Беларусь в IT-страну. Кому как не вам – студентам, преподавателям главного IT-вуза страны реализовывать эту задачу?*

Перерезается символическая лента, и гости отправляются на экскурсию по новому корпусу. Здесь находятся структурные подразделения **Института переподготовки и повышения квалификации и НИЧ**, студенческий **бизнес-инкубатор** и **Центр видеоконференцсвязи и онлайн-занятий** для студентов факультета инновационного непрерывного образования. В инкубаторе уже начали работу над шестью реальными проектами. Например, один из них – программно-аппаратный комплекс, позволяющий определять вес животных, сканируя их, а не взвешивая; другим стартапом стал проект-тренажер для реабилитации пациентов с лицевым параличом. Каждый из этих проектов курируется ментором – сотрудником компании-резидента ПВТ, представителем кафедр университета, либо специалистом Академии наук.

В зале видеоконференцсвязи почетные гости посещают онлайн-занятие для магистрантов, а также получают возможность пообщаться с нашим партнером из Чикаго, президентом Computer System Institute (США) Эллой Зибицкер...

Таким образом, уникальным подарком Минску к 950-летию стал 8-й корпус БГУИР. Надеемся, все его возможности будут использованы сполна и это даст мощный старт новым идеям и свершениям.

**Мария СУБОТКЕВИЧ, пресс-служба**

### Год науки

## «Женщины в физике» ICWIP'2017: новости из Великобритании

*В июле 2017 года в Великобритании прошла 6-я Международная конференция «Женщины в физике» ICWIP'2017, организованная Международным объединением теоретической и прикладной физики IUPAP совместно с британским научным обществом Институт физики IOP. Делегаты из 39 стран представили доклады об успехах и проблемах женщин-физиков в развитых и развивающихся странах. Вопросы гендерного равенства в области естественных наук обсуждались в стенах одного из самых известных университетов Великобритании – в Бирмингемском, среди выпускников которого 8 лауреатов Нобелевской премии, а также знаменитые политики Великобритании (Н. Чемберлен и др.).*

Из стран постсоветского пространства в работе ICWIP'2017 приняли участие делегаты из Беларуси, России, Литвы и Армении. Как представитель группы женщин-физиков Белорусского физического общества, я выступила с двумя докладами: докладом от Беларуси и научным докладом с результатами исследований в области водородного материаловедения, которые я выполняю в сотрудничестве с итальянскими и корейскими учеными. Обсуждение моего доклада о гендерном равенстве в естественных науках в Беларуси вызвало интересную дискуссию о том, какие причины влияют на профессиональную карьеру женщин-ученых, если принимать во внимание такие вопросы, как возраст вступления в брак, возраст материнства, доля участия мужчин и женщин в воспитании детей и статистику бюджета времени (затраты времени на работу и ведение домашнего хозяйства) мужчин и женщин в зависимости от брачного состояния.

В рейтинге гендерного неравенства Мирового экономического форума по данным 2016 года из 144 стран Беларусь занимает **30** место между Испанией и Португалией. При том, что Германия и Великобритания, например, занимают **13** и **20** места соответственно, наша страна опережает такие страны в рейтинге как США (**45** место), Россию (**75** место) и Японию (**111** место).

По результатам конференции хочется отметить, что благодаря благоприятной социальной и семейной политике нашего государства белорусские женщины, успешно участвуя в жизни страны, активно используют возможности для реализации творческого потенциала в области естественных наук и IT-технологии

**И.И. Ташлыкова-Бушкевич,**

*председатель ПО ОО «БФО»,*

*доцент кафедры физики*

## От ректора – к студенту

### Приятная приемная кампания

Подводя итоги поступления абитуриентов в БГУИР, ректор Михаил Павлович Батура отметил:

*– Приемная кампания прошла успешно, на все без исключения формы получения образования был конкурс – это конкуренция среди сильнейших абитуриентов. Проходной балл, как на бюджет, так и на платное обучение вырос по сравнению с прошлым годом. Так, самый низкий балл, с которым можно было поступить на бюджет дневной формы получения образования, составил 257 (в прошлом году – 240), на платное – 198 (в прошлом – 183).*

Ректор также отметил удобство электронного журнала, в который сводились все данные. Благодаря этому нововведению процесс подачи заявлений протекал оперативно: очередей практически не было, абитуриенты могли подавать документы любому оператору – по принципу «свободной кассы».

Хоть учебный год стартовал, приемная кампания-2017 закончит работу только 15 октября – в этот день завершится прием документов от иностранных абитуриентов.

*По информации пресс-службы*

### Закон бумеранга, место встреч

#### *и другое о работе в приемной комиссии*

От сессии до сессии живут студенты весело – гласит всем известная поговорка. Однако, есть такой промежуток между сессиями, как лето, когда большинство студентов уезжает домой – на малую родину – или на отдых в жаркие края. Большинство, да не все. Так было и со мной, но к концу 2 курса, захотелось чего-то нового. Мне представился выбор пойти в наш университетский БРСМ, написать заявление на работу, которую могут предоставить, либо заполнить бланк и стать волонтером в приемной комиссии. Я выбрал второе и ни разу не пожалел.

Так уж вышло, что стал я волонтером электронного кабинета. Суть нашей работы заключалась в помощи заполнения данных в электронном кабинете абитуриента и распечатке заявлений. Нельзя не заметить, что многие волнуются при поступлении настолько, что, например, при регистрации путаются в решении примера на сложение. В основном я получал удовольствие от работы. Каждый день разные лица, разные люди, разные проблемы и вопросы.

Крайне важна при общении вежливость и доброжелательность. Правило бумеранга никто не отменял: как человека встретишь, так он с тобой и попрощается. В целом опыт оказания помощи абитуриентам я назвал бы бесценным. Это помогает развивать такие качества, как приветливость, открытость, чуткость, вежливость и коммуникабельность. Кроме того, приемная комиссия – это одно из тех мест, где можно значительно расширить свой круг общения. Здесь все максимально открыты к новым знакомствам.

На мой взгляд, лето прошло с пользой. Рекомендую стать волонтером каждому, кто хочет получить опыт работы с людьми и расширить круг общения. В следующем году я также хочу работать в приемной комиссии.

**Евгений Пасюкевич,**

*студент 2 курса ФКСиС*

## Молодой преподаватель

### Вместо точки – запятая

*Они талантливые, энергичные, трудолюбивые. Каждый год лучшие из них показывают новые результаты учебной, научной и воспитательной работы, принимая участие в смотре-конкурсе достижений молодых преподавателей и завоевывая в нем призовые места. Вторым раз подряд **Марина Меженная**, кандидат технических наук, доцент кафедры инженерной психологии и эргономики занимает в этом конкурсе 1 место и становится героиней нашей публикации.*

**– Марина Михайловна, расскажите, что вас вдохновляет?**

– В жизни меня всегда вдохновляют порядочные и талантливые люди, а также животные – собаки, кошки, лошади. И если человек все же субстанция «текучая», многогранная, требующая постоянного доказательства своей состоятельности и оставляющая свой отпечаток в конкретных поступках, то второй «источник» вдохновения «работает» со стопроцентной гарантией. Животные учат нас по-настоящему дружить, радоваться каждому мгновению жизни, а еще – и это самое парадоксальное – учат нас человечности, ведь именно они снова и снова дают нам шанс оставаться людьми, бесконечно нам доверяя и в нас нуждаясь. Хочу со всей искренностью отметить, что в профессиональной сфере мне «везет» с людьми: на своем пути я встречала и продолжаю встречать честных и глубоких коллег, студентов.

**– Есть ли у вас жизненное кредо, если да, то какое?**

– Я руководствуюсь целым набором жизненных принципов и ценностей, а также мотивирующих фраз на разные случаи жизни. Пожалуй, жизненное кредо – это как раз тот самый случай, когда «определить – значит, ограничить». Ограничить себя. А я крайне ценю внутреннюю свободу. В своей основе я позитивный человек и должна отметить, что любовь к жизни, зачастую абсолютно бессознательная, и позитивное мышление, порою граничащее с детской непосредственностью, меня не раз выручали. Чего не скажешь о перфекционизме... Чеховские строчки «в человеке все должно быть прекрасно: и лицо, и одежда, и душа, и мысли» также в моем арсенале. Ключом к достижению на первый взгляд невозможных вещей для меня стало стремление к самодостаточности и пониманию того, что внутри человека весь мир. Правда, каждый день открывать этот мир приходится заново, как и доказывать самому себе, что ты человек.

**– На ваш взгляд, какими качествами характера нужно обладать, чтобы достигать намеченных целей?**

– С глобальной точки зрения уже неплохо, когда цель в принципе есть. Хорошо, если вы точно осознаете, что эта цель – действительно ваша, а не навязанная извне (а для этого уже нужна определенная честность перед самим собой, чтобы ответить на вопрос: а зачем мне это?). И совсем отлично, на мой взгляд, научиться получать удовольствие от процесса достижения вашей цели. Иначе придется «откладывать» жизнь до какого-то рубежа, а ведь пока мы откладываем жизнь, она проходит... В качестве примера из своей жизни могу привести защиту кандидатской диссертации. Еще в период обучения в аспирантуре меня так увлекло то, чем я занималась, что когда работа была написана, мне уже не терпелось о ней рассказать, мне были интересны мнения со стороны. Могу провести аналогию со студенчеством: замечательно осознавать, что ты хочешь стать программистом, что это в самом деле твое – тогда за студенческие годы в БГУИР можно попробовать себя в различных качествах (разработчик, UI-специалист, тестировщик, бизнес-аналитик), определиться с конкретным профилем, найти единомышленников. И еще: крайне важно ставить реалистичные цели. Я считаю причиной многочисленных проблем и разочарований современных людей в других людях, в жизни и, в частности, в профессии – завышенные ожидания. Цели из разряда «хочу все и сразу» приводят к внутренней опустошенности. Так что следует ко всему вышеизложенному «рецепту» добавить трудолюбия, терпения, а иногда и банального упрямства.

**– Какие изменения, события произошли у вас в профессиональной сфере с прошлого года, когда вы давали интервью для нашей газеты (прим. ред. – «Импульс» № 15 от 15 октября 2016 г.).**

– Я получила ученое звание доцента. Продолжаю активно заниматься научными исследованиями в сфере цифровой обработки биомедицинских сигналов, разработки аппаратно-программных лечебно-диагностических комплексов. Как преподаватель постоянно модернизирую свои курсы, ведь информационные технологии развиваются стремительно и не позволяют поставить точку в своей профессиональной компетенции – только запятую.

**– Что хотелось бы осуществить в ближайшем будущем, какие задачи ставите для себя на этот учебный год?**

– Пожалуй, это будет первый год в профессиональном отношении, когда я не ставлю для себя принципиально новых задач. Ранее я много лет расширяла свои знания, кругозор. Теперь мне хотелось бы их максимально детализировать и закрепить. В некотором смысле для меня это само по себе достижение: я, наконец, смогу себе позволить выбирать приемлемый темп. Это касается моих внутренних задач. А самое главное заключается в том, что я всегда жду встречи со студентами: с новыми и теми, с кем уже ранее общалась. Мне очень хотелось бы, чтобы мой искренний интерес и неравнодушие к студентам были взаимны.

**А мы пожелаем этого же всем преподавателям нашего университета в наступившем учебном году! Оставайтесь активными и жизнерадостными, работайте увлеченно, всегда идите вперед к намеченным целям и достигайте их!**

**Мария СУБОТКЕВИЧ, пресс-служба**

**Будь профи**

## **Четверо из SoftТесо: истории успеха**

*Прошедшим летом сразу несколько выпускников БГУИР из числа сотрудников компании SoftТесо получили дипломы о высшем образовании. Молодые и талантливые, у каждого впереди много лет плодотворной работы, поисков себя, успехов, планов и реализованных проектов. Что их объединяет, кроме того, что они коллеги из одной альма-матер, так это целеустремленность и желание стать настоящими профи.*

*Знакомьтесь!*

### **Мне дали шанс**

**Александра Иванова, выпускница ФИТУ (специальность ИТuУeTC),**

**Front-end разработчик iOS:**

*В «СофтТеко» я работаю почти год, за это время ни разу не пожалела что пришла сюда. Хотя опыта работы у меня, тогда еще студентки, не было, мне дали шанс показать себя. Часто приходилось отлучаться в университет. Но руководство всегда шло на встречу, хотя для некоторых моих одногруппников совмещение работы и учебы было проблемой.*

*Как любому новичку, мне важно повышать свой профессиональный уровень. А в «СофтТеко» это приветствуется, компания даже оплачивает часть расходов за участие в профильных мероприятиях и конференциях. Еще у нас всегда есть возможность поработать на новом проекте, если «заскучал» на текущем. Ну и, конечно же, приятно, что много внимания уделяется здоровью сотрудников, а еще – абонементы в тренажерный зал, корпоративы на свежем воздухе.*

*Надеюсь, и в дальнейшем я буду получать максимум пользы и удовольствия от работы в этой компании.*

### **Двойной подарок**

**Евгений Полупанов, выпускник ФКСuC (специальность ПОИТ),**

**разработчик iOS-отдела:**

*Моя история в «СофтТеко» длится всего шесть месяцев. Но она похожа на Рождественскую сказку. Мой День рождения 29 декабря. И вот накануне до этой даты я получаю приглашение на собеседование. Сразу подарок и на День рождения, и на Новый год! И я очень доволен этим подарком: самый лучший коллектив, о котором и не мечтал! Все дружелюбные, классные. Всегда помогут и подскажут.*

*Сейчас понимаю, как же мало я знал, когда пришел сюда. Когда я поступал в БГУИР, не был уверен, что IT – это то, с чем хочу связать свое будущее. Просто знал, что эта работа всегда обеспечит мне достойную жизнь. Уже потом лучший друг помог раскрыть настоящий интерес к этой специальности. В «СофтТеко» за эти шесть месяцев я вырос как разработчик. А еще я вижу, как растет наш коллектив. И это придает уверенности в завтрашнем дне и в том, что я сделал правильный выбор. В январе, когда я пришел в компанию, нас было чуть больше 70-ти. А сейчас мы перешагнули 100-й рубеж.*

### **Тут работают мои друзья**

**Андрей Роля, выпускник ФКСuC (специальность ПОИТ),**

**разработчик iOS-отдела:**

*Я не так давно работаю в «СофтТеко», около полутора лет. Точно знаю, что пришел со слабым багажом знаний по iOS, хотя и прочел несколько книг по специальности. Но еще я точно знаю, что пришел в то самое место! Если и мечтать о первой работе, то моя мечта сбылась.*

*Что я вижу за эти полтора года: коллектив вырос на 30%. Растет число клиентов и заказов, мы изучаем новые технологии, чтобы использовать их в работе. Не стоим на месте. Я могу сказать с уверенностью: мне нравится моя компания, коллектив, стабильность, ДРУЖБА! Я спокойно работаю. Я уверен, что не*

*променяю это на какие-то мелкие «плюшки» (если вдруг кто и предложит). Когда я пришел в компанию, тут работал мой друг. А сейчас скажу так: тут работают мои друзья.*

### **Не боюсь назвать себя инженером**

**Екатерина Сенько, выпускница ФИТУ (специальность АСОИ),**

**Java web разработчик:**

*На тот момент, когда я поступала в университет, уже успела отучиться в техническом колледже. Поэтому представляла себе, как будет выглядеть процесс учебы. Я знала, что только изучая технические дисциплины в университете и не применяя свои знания на практике, крайне трудно стать настоящим профессионалом. Поэтому с самого начала учебы я стремилась найти работу по специальности. «СофтТеко»... Я уже имела небольшой опыт работы. И в принципе не особо беспокоилась о том, трудно ли будет вникнуть в технический проект. Гораздо больше меня волновал процесс вхождения в коллектив. Ведь коллеги – это те люди, с которыми я буду проводить большую часть времени.*

*Вскоре я поняла, что мой новый коллектив больше похож на компанию друзей, которые рады видеть друг друга как на работе, так и за пределами офиса. У меня никогда не было желания поскорее дождаться конца рабочего дня и рвануть домой. Тут действительно очень комфортно. Еще одним беспокойным моментом было совмещение работы с учебой, ведь необходимо было успевать и на пары сходить, и отработать шесть часов. Гибкий рабочий график позволил мне реализовать этот план. Я очень благодарна руководству за проявленную чуткость в решении данного вопроса! Такое совмещение не ухудшило мою успеваемость в университете, а наоборот, благодаря практическому опыту, теоретические знания давались с легкостью. Более того, компания материально помогала мне при посещении различных конференций и обеспечивала меня любыми учебными материалами, будь то книги или обучающие онлайн-курсы.*

*Сейчас, получив диплом о высшем образовании, я могу точно сказать, что добилась своей цели. Я не боюсь назвать себя инженером и готова расти дальше. Спасибо «СофтТеко» за такой большой вклад в мое развитие!*

**Спасибо и вам, коллеги, за то что, мы одна команда!**

**Желаем вам продолжать это счастливое плавание в наших IT-просторах!**

**Таусия Пастухова,**

*специалист по коммуникациям «СофтТеко»*