

Издается с
октября 1956 г.



ПЕТРОЗАВОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

10 февраля 2017 г.
№ 5 (2441)

С Днем российской науки!

**Уважаемые студенты,
магистранты,
аспиранты, преподаватели
и научные работники
Петрозаводского университета!**

Мы все понимаем, что наука — одна из важнейших опор государства. Ее достижения двигают общество вперед, совершенствуют существующие технологии и открывают новые пути. Благодаря науке жизнь не стоит на месте — она развивается, становится интереснее и проще. Этим мы обязаны ученым, в том числе ученым Петрозаводского государственного университета.

В студентах, аспирантах и преподавателях Петрозаводского университета есть жажда открытий, целеустремленность и созидательный дух. Они всегда активно участвуют в научно-практических конференциях, конкурсах, семинарах. Выигрывают гранты, патентуют открытия. Ежегодно в нашем университете проходит порядка 100 научных мероприятий. Только в прошлом году получено 24 патента на изобретения и полезные модели, 41 компьютерная программа. Разработки наших ученых востребованы жизнью и находят применение на предприятиях регионального, российского и мирового уровня.

Это верный признак того, что профессорско-преподавательскому составу ПетрГУ созданы необходимые условия и научная база для исследовательской деятельности, развития науки и образования.

При устремленности вперед современное поколение молодых исследователей ПетрГУ продолжает традиции своих предшественников. Примером этому служит традиционная научная конференция, проводимая университетом с 1948 года. По прошествии лет мероприятие приобрело статус Всероссийской конференции и расширило границы. В 2016 году ее участниками, помимо студентов ПетрГУ, стали обучающиеся 17 российских и зарубежных вузов и научных



организаций, а также обучающиеся школ, колледжей Петрозаводска и Республики Карелия.

Благодаря вашему таланту, упорству, целеустремленности на протяжении долгих лет Петрозаводский университет удерживает первенство во многих исследованиях, открытиях и инновационных разработках. Ваши достижения поднимают авторитет университета и Республики Карелия на российской и международной аренах.

Настоящий ученый никогда не перестает учиться, познавать, открывать, изобретать и творить!

Желаю крепкого здоровья, научного вдохновения, проявлять свои способности, никогда не останавливаться на достигнутом и получать удовольствие от работы!

От всей души поздравляю вас с Днем российской науки!

В.С. СЮНЁВ,
проректор по научно-исследовательской работе,
доктор технических наук, профессор

Координатор председателей профсоюзов по СЗФО Тамара Кучко об итогах работы за 2016 год

В Москве прошло собрание Координационного совета председателей первичных профсоюзных организаций работников вузов (КСП) Общероссийского Профсоюза образования.

В рамках встречи состоялось выступление заместителя председателя Общероссийского Профсоюза образования В.Н. Дудина с докладом «О ситуации, складывающейся в сфере высшего образования», а также обсуждение проблем высшей школы и определение основных направлений дальнейшей деятельности Координационного совета.

Также координаторы федеральных округов отчитались о проделанной работе за 2016 год. Председатель профсоюзной организации работников ПетрГУ Т.Ю. Кучко представила информацию по Северо-Западу. В отчете было отмечено, что из восьми северо-западных федеральных вузов, подведомственных Министерству образования и науки РФ, только в Петрозаводском государственном университете численность членов профсоюза превышает 50%. Несмотря на это, во всех вузах действуют коллективные договоры, проводятся мероприятия по основным направлениям профсоюзной деятельности, а также развивается социальное партнерство.

За активную работу в составе Президиума КСП Общероссийского Профсоюза образования Тамаре Юрьевне Кучко было вручено Благодарственное письмо с пожеланиями о дальнейшем сотрудничестве.

Профком работников ПетрГУ

17 февраля в 19:00 в актовом зале главного корпуса ПетрГУ Народный театр им. Ю.А.Сунгурова «ТИС» покажет спектакль «Кто убил папу?»

Вход свободный.

Студенты ПетрГУ – лауреаты «Всероссийского студенческого марафона»

Команда ПетрГУ вернулась с Молодежного фестиваля «Всероссийский студенческий марафон» со званием лауреатов в номинации «Самая креативная команда».

Также студентов ПетрГУ наградили медалями за второе место в турнире по лазертагу. В вокальном конкурсе «Музыка нас связала» ребята заняли третье место.

Всего в Молодежном фестивале

участие приняли около 500 самых активных и талантливых студентов со всей страны: Сыктывкара, Казани, Волгограда, Воронежа, Москвы, Ярославля, Петрозаводска и многих других городов.

В рамках фестиваля прошло 14 конкурсных мероприятий, в числе которых традиционный «Всероссийский кубок юмора».

При институте иностранных языков ПетрГУ создается Ресурсный центр Гете-Института

Одной из важнейших задач этого центра является реализация проекта «Немецкий – первый второй иностранный».

Благодаря победе ПетрГУ в конкурсе, направленном на поддержку общеобразовательных организаций, ведущих либо планирующих введение в учебные планы изучение немецкого языка в качестве второго иностранного, Карелия стала одним из 30 российских регионов-участников проекта.

В ходе проекта предполагается совместное проведение различных мероприятий для учащихся, родителей, учителей, преподавателей немец-

кого языка и руководителей общеобразовательных организаций. Кроме этого, школам предоставят бесплатные стартовые пакеты с информационными и учебно-дидактическими материалами для успешной организации процесса изучения немецкого языка.

Институт иностранных языков приглашает образовательные организации Республики Карелия принять участие в проекте Гете-Института «Немецкий – первый второй иностранный» в 2017 году. Заявки принимаются до 20 марта по адресу krenea@petsu.ru.

Просим обратить внимание на изменения в объявлении, опубликованном в газете от 03.02.2017.

Объявляется конкурсный отбор на замещение должностей			
Кафедра	Должность, величина ставки	Квалификационные требования	Место и дата проведения конкурса
Русского языка	Старший преподаватель (0,7)	Кандидат филологических наук	20.04.2017 пр. Ленина, 33

Обращаем внимание, конкурсный отбор на замещение должности, объявленный в газете от 09.12.2016, переносится.

Объявляется конкурсный отбор на замещение должностей			
Кафедра	Должность, величина ставки	Квалификационные требования	Место и дата проведения конкурса
Теории и методики обучения математике и информационно-коммуникационным технологиям в образовании	Старший преподаватель (1)	Высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет	22.02.2017 пр. Ленина, 33

Обращаем внимание, конкурсный отбор на замещение должности, объявленный в газете от 20.01.2017, переносится.

Объявляется конкурсный отбор на замещение должностей			
Кафедра	Должность, величина ставки	Квалификационные требования	Место и дата проведения конкурса
Математического анализа	Старший преподаватель (0,96)	Высшее профессиональное образование и стаж научно-педагогической работы не менее 3 лет	29.03.2017 пр. Ленина, д. 33

Заседание совета СНО



Заседания совета студенческого научного общества ПетрГУ под руководством Л.А. Девятниковой, кандидата технических наук, доцента кафедры технологии и организации строительства, начальника отдела планирования НИР, проходят ежемесячно, за исключением января, когда начинающие ученые сдают экзамены. В связи с этим нынешнее заседание началось с обсуждения результатов сессии. Безусловно, эти студенты закрыли сессию на одни «пятерки».

В официальной части собрания состоялось обсуждение предстоящей Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции школьников «Будущее Карелии», на которой участники СНО будут оценивать работы учащихся, а некоторые выступят в качестве научных консультантов для школьников по профилю обучения.

Андрей Чалкин, магистрант института биологии, экологии и агротехнологий, поделился впечатлениями об участии группы студентов в жюри секций учебно-исследовательской конференции «Будущее Пряжинского района». Участие в подобных мероприятиях очень полезно для обучающихся: дает возможность проявить свои знания, развивает коммуникативные качества. При содействии студентов школьники получили рекомендации для участия в Межрегиональной открытой научно-исследовательской конференции «Будущее Карелии», которая пройдет 30-31 марта.

Елена Павлюк, студентка 5-го курса медицинского института ПетрГУ и председатель СНО медицинского института, подготовила презентацию о структуре и деятельности СНО медицинского института, где студенческую научную



деятельность курируют Александр Анатольевич Ившин, доцент кафедры акушерства и гинекологии, дерматовенерологии; а также сама Елена. Кураторы поделились опытом организационно-научных мероприятий в медицинском институте, которые позволили приобщить к научной деятельности больше студентов.

В медицинском институте активно действуют множество научных направлений, среди которых «Патологическая анатомия и судебная медицина», «Гигиена детей и подростков», «Прикладная микробиология. Биотехнология и биомедицина», «Медицина в истории», «Фармакология, организация и экономика фармации» и многие другие.

Елена рассказала и об участии студентов медицинского института в инновационных проектах, профильных олимпиадах и научных конференциях, в которых они стали призерами:

- Всероссийская (с международным участием) научная конференция обучающихся и молодых ученых ПетрГУ;
- «УМНИК» — Участник молодежного научно-инновационного конкурса;
- Общероссийские и международные конференции;
- Межвузовская олимпиада по анатомии человека с международным участием, проходящая на базе медицинского института Белгородского государственного национального исследовательского университета;
- Всероссийская студенческая олимпиада по хирургии имени академика М.И. Перельмана.

Пресс-служба ПетрГУ

Зима – не помеха для велодоноров!

Под таким девизом прошел традиционный, 12-й по счету, День донора на велосипеде.

Неравнодушные к проблеме донорства велосипедисты проследовали до Республиканской станции переливания крови, где смогли сдать кровь в компании единомышленников.

Активное участие в проведение Дня донора на велосипеде приняли студенты ПетрГУ.

Все на квест!

История может быть увлекательной! С этим утверждение согласились те, кто прошел игру-квест «День студента».

Ее автор – Анна Джапаридзе, заместитель директора Музея истории ПетрГУ, который и стал странством для игры.



«Квесты очень популярны среди молодежи. Я сама не раз становилась их участником. Это действительно интересное занятие. Задания было несложно придумать, потому что музей хранит много тайн. Здесь собраны экспонаты, которые помогают оживить историю нашего университета и студенчества. Этим двум темам и посвящена наша игра», - рассказала Анна.

Успешно пройти квест участникам помогут знания по истории, математике, иностранному языку, а также логика, неординарное мышление.

К участию в игре приглашаются команды по 2-4 человека: старшеклассники, студенты и преподаватели. Их задача – выполнить шесть заданий за 20-30 мин.

Игра продолжается! Подавайте заявки! (<https://vk.com/club128416140>).

Дню науки посвящается!



В день науки состоялось совместное заседание Президиума КарНЦ РАН и Ученого совета ПетрГУ.

По традиции в этот день ведущие ученые двух заведений выступили с докладами по актуальным проблемам науки. В этом году, объявленным Президентом России Годом экологии, их тематика была посвящена именно этим вопросам и аспектам.

Александр Юрьевич Мейгал, руководитель лаборатории новых методов физиологических исследований Института высоких биомедицинских технологий ПетрГУ, доктор медицинских наук, профессор, подготовил доклад «Трансляционная экология: ключевые тенденции и значение для здоровья человека».

Пресс-служба ПетрГУ встретилась с ученым-физиологом и спросила, что же такое трансляционная экология?

«В настоящее время, как мне кажется, существует заметная неопределенность в определении науки, по крайней мере, которой занимаюсь я. Во-первых, имеется четкая тенденция к все более междисциплинарному подходу в решении больших научных проблем. С другой стороны, чтобы занимать свое уникальное место в научных проектах, переговорах, нужно четко называть свою специальность и профессиональные компетенции. Для ясности я обычно четко заявляю: «Я – физиолог, в этом моя профессия». Но, живя на Севере и работая с влиянием холода, сезонов года, трудно не считать себя хотя бы немного экологом. Тем более, что буквально на наших глазах возникают новые среды обитания и работы, новые комбинации и взаимодействие людей. Это представляет собой богатое поле для размышлений о соотношении физиологии и экологии», - отметил А.Ю. Мейгал.

Что такое экология? Что такое физиология?

Если ученый исследует воздействие, например, холода, на организм или системы органов индивидуума (неделимого организма), то он точно физиолог. Предмет физиологии – функции организма, органов, клеток, и их регуляция и связи. Главная идея физиологии – гомеостазис (постоянство внутренней среды) в меняющейся среде внешней. Физиолог – ученый, который занимается физиологическим экспериментом, это своего рода режиссер и постановщик экспериментов в лаборатории. Или наблюдатель в естественных условиях.

Экологи тоже занимаются исследованием связей, функций в окружающей среде, но только не одного организма, а многих, причем объединенных связями. Объект их внимания – популяции, виды, экосистемы.

Это похожие науки и их объединяет понятие среды (или внешней среды). Но все-таки они разные. И

вот в последние годы я наблюдаю явное движение этих двух наук навстречу друг другу, граница между ними если и не стирается, то становится более нечеткой. В частности, в физиологии появилось такое понятие как макрофизиология – это исследование вариативности какого-либо физиологического признака в разных частях земного шара. Кажется, что условия в Арктике и Антарктике похожи, но на самом деле они воздействуют на человека несколько по-разному. Адаптивные изменения в ответ на холод в разных частях света проходят по-разному. Это известный факт. В общем, макрофизиология охватывает весь земной шар, но без учета связей между исследованными группами. В настоящее время проводится все больше совместных исследований между научными организациями, университетами, которые собирают информацию строго по одной методике, а затем сравнивают свои данные для поиска факторов различий в реакциях.

Диадные исследования

Также, в физиологии, особенно физиологии движения, появляется новая тенденция – диадные исследования. Диада – это группа из двух человек. Иногда важно знать, как, например, два человека взяли носилки и вместе понесли их. Если они не согласуют свои действия, то груз может упасть. Диадные исследования изучают, насколько человек учитывает усилия другого, чтобы добиться общей цели. Также существуют триады и команды, и это явный шаг в сторону экологии. Но, тем не менее, команда – это не сообщество, это временное объединение людей. Неизбежна кооперация, координация, синергия или конкуренция. Как в парных танцах, где важен общий на двоих центр тяжести. В диаду могут войти пациент и его реабилитолог.

Робот человеку - товарищ

Можно придумать и более интересные группы. Например, частью диады или команды может стать

робот. Опять-таки, робот – это не часть сообщества, он не связан пищевыми цепями с данной местностью, но система уже явно надорганизменная, на границе физиологии и экологии. Впереди нас ждет мир команд роботов и людей – «shared world» (мир, который мы делим с ними). Это требует и философского осмысления. Роботы, особенно снабженные сенсорными функциями и функцией научения, смогут терпеливо учить больных восстанавливать нарушенные движения, взяв их за руку и показывая траекторию нормального движения. В этом новом мире присутствуют неживые автономные объекты – наши товарищи, это новая среда, новые связи, и, возможно, новая экология.

Виртуальная реальность

Можно пойти еще дальше в абстрагировании от человека. Можно дать в общение реальному человеку даже не робота, а виртуального товарища. Просто наденем очки виртуальной реальности и там будет кто-то еще. Мы будем на него реагировать. Он виртуален, но для нас он реален и мы начинаем с ним взаимодействовать. Опять граница экологии и физиологии.

Умные пространства

Теперь можно поговорить и о новой среде. В частности, к новой среде можно отнести умные пространства. Это такие пространства, в которых вещи связаны через интернет и мобильное устройство, а человек этим пространством пользуется и управляет. Обилие сенсоров, которыми можно снабдить человека, позволит постоянно быть осведомленным о своем состоянии и сервисах вокруг, получать консультации, напоминания. Это и мобильная медицина. Она очень удобна для оценки состояния пациента, находящегося далеко от больницы. С другой стороны, умных пространств становится все больше, человек окружен социальными и профессиональными сетями, он имеет всевозможные личные кабинеты на сайтах нужных служб, самими планшетами, ноутбуками, мобильными телефонами, обилием цифровых кодов, которые

надо помнить. Это само по себе может стать сильным стрессогенным фактором для человека. В последнее время используется такой термин, как «цифровой абориген», т.е. человек, родившийся после цифровой революции, и воспринимающий гаджеты, мобильную связь, интернет и умные пространства как само собой разумеющееся. Именно поэтому многие дети 5-6 лет – с мобильником и планшетом на «ты», а многие взрослые – на «Вы». В свое время, аналогичным резким смещением среды был переход к урбанистической среде. Или открытие такой новой среды, как космос.

Чистый космос

Например, полет на Марс – это и новая экология, и новая физиология. Появилось даже новое понятие – «марсианская физиология». На Марсе мышцы, сердце и легкие человека работают по-другому, потому что там другая гравитация (0,37G). Если там люди будут жить долго, то какие-то новые полезные признаки закрепятся. Но и на Земле можно создать новые условия. В частности, в моей лаборатории проводится исследование искусственной невесомости на многие физиологические системы у больных паркинсонизмом. Цель этой работы – поиск нового действенного метода реабилитации таких больных. В мире проводятся исследования по искусственной гравитации для будущих длительных полетов, исследования по изоляции, моделирующие условия этих полетов (Марс500 и другие проекты).

В общем, физиолог и эколог всегда найдут, о чем поговорить и спланировать совместное исследование. Современный мир предоставляет для этого все больше возможностей. Многие аспекты требуют и более глубокого, философского осмысления. Не случайно в последнее время все больше обсуждается не только междисциплинарность, а трансдисциплинарность, всеобъемлющее понимание предмета. В частности, во многие чисто нейрофизиологические исследования приглашаются нейрофилософы и культурологи. Я

также считаю, что без математиков и физиков в современной физиологии работать просто невозможно. Большой удачей считаю многолетнее сотрудничество с кафедрой прикладной физики Университета Восточной Финляндии (Куопио), с которыми мы сотрудничаем в области анализа биосигналов для ранней диагностики паркинсонизма. Плодотворно развивается и сотрудничество с коллегами-математиками нашего университета в области мобильной медицины.

Трансляционная наука

Трансляция – одна из самых больших проблем современной науки. Часто бывает трудно перевести результаты фундаментальных исследований с языка «умных мыслей» на прикладной язык, т.е. применить то, что изобретено или открыто. Например, в академическом НИИ может быть получена какая-то молекула, которая признана «действенной», так как она оказывает действие. Но эта молекула не обладает эффективностью, поскольку пока не стала медицинским препаратом. Между действенностью и эффективностью – пропасть, ее называют «трудности перевода – lost in translation». Эту пропасть призвана устранить трансляционная наука. Много хороших потенциально полезных данных хранится в архивах институтов. Специалисты по трансляционной науке вероятнее всего будут обращаться в научные организации с просьбой открыть архивы, чтобы можно было найти что-то стоящее и довести идею до реализации. За рубежом активно развиваются гибридные организации, которые находятся на стыке прикладной и фундаментальной науки. В России аналогичные компании появляются при университетах.

Экология, как и другие науки, страдает «трудностями перевода». Поэтому, не только трансляционная медицина и физиология, но и экология, будут работать для человечества как вида и для каждого отдельного человека.

Студенты ПетрГУ разгадают тайну трех океанов

Солнце лениво всходит над Онежским озером. Его водная гладь покрыта льдом и снегом. Оно восхищает своим простором и таинственностью. Что скрыто там, за горизонтом, предстоит узнать участникам экспедиции на собачьих упряжках «Великая Андома. Тайна трех океанов».

16 отважных, смелых путешественников, в числе которых студенты Петрозаводского государственного университета, под руководством путешественника-полярника Виктора Симонова в течение 11 дней пройдут более 600 км. Их путь будет пролегать через остров Кижы, Ильинскую пустынь, восточный берег Онежского озера и мыс Бесов нос к Андомской возвышенности. Здесь на Андом-горе участники установят памятный знак Русского географического общества.

Напутствовал путешественников Глава Республики Карелия Александр Петрович Худилайнен. «Стало доброй традицией давать старт экспедициям, пролегающим через бескрайние просторы Республики Карелии и соседних регионов. Отрадно, что все больше и больше молодежи участвует в этих



экспедициях. Они учатся мастерству, познают многие проблемы, связанные с путешествиями. Уверен, слава Карелии создается такими людьми, как известный путешественник, Виктор Симонов, а также молодыми людьми, творческими, готовыми рискнуть и за несколько дней преодолеть несколько сотен километров», – отметил А.П. Худилайнен.

Экспедиция «Великая Андома. Тайна трех океанов» – уже пятая экспедиция с участием студентов ПетрГУ, поддержанная Министерством образования и науки России в рамках конкурса Программ развития деятельности студенческих объединений.

Ранее были организованы экспедиция на Камчатку, в ходе которой студенты, в том числе с ограниченными возможностями здоровья, покорили два вулкана; 1000 километровый переход на собачьих упряжках по территории Карелии; поход на хаус-ботах по Онежскому озеру; экспедиция с Федором Конюховым и Виктором Симоновым «Онежское поморье. Душа севера», связавшая национальные парки Карелии и Архангельской области.

Арина НОПОЛА

IN MEMORIAM

Не стало легендарного офицера отечественного спецназа – полковника в отставке Якова Фёдоровича Семёнова.

Я.Ф. Семенов, выпускник Петрозаводского государственного университета. В 1962 году он окончил лесоинженерный факультет.

Окончив Высшую школу КГБ СССР и двухгодичные курсы специального назначения, в 1974 году поступил в аспирантуру ВКШ КГБ по линии кафедры КУОС. После ее окончания Яков Фёдорович некоторое время работал преподавателем специальной тактики.

За операцию по штурму дворца Амина Яков Фёдорович награжден орденом Красного Знамени. В последующие годы он был старшим преподавателем на КУОСе, доцентом Учебного центра Краснознаменного Института



имени Ю.В. Андропова. Выполнял оперативно-боевые задания в Анголе и Мозамбике, где проходила линия борьбы между двумя политическими системами. Среди его наград есть самая престижная медаль времен Великой Отечественной войны – «За отвагу», а также именное оружие.

Я.Ф. Семёнов был чемпионом Карелии по лыжам, призером ре-

спублики по спортивному ориентированию. Защитил диссертацию на соискание кандидата юридических наук, стал доцентом. В научной и практической работе использовал знание французского и финского языков.

«Все, кто хоть однажды общался с полковником госбезопасности Яковом Семёновым, отмечают его необычайную доброту, простоту, сердечную и душевную открытость, порядочность и обязательность», – пишут его друзья в книге «Карельское Землячество в Москве».

После выхода в запас Яков Фёдорович был одним из зачинателей ветеранского движения бывших сотрудников спецподразделения «Вымпел». А в 2008 году он вошел в состав руководства Фонда «КУОС Спецназ».

Музей занимательной науки ПетрГУ пополнился новыми экспонатами



Вот уже год работает Музей занимательной науки ПетрГУ, где раскрывают удивительные стороны привычных и давно знакомых всем явлений природы, делают сложное доступным, а доступное — увлекательным для всех, кто приходит в Музей на экскурсии.

Среди посетителей — школьни-

ки, студенты, жители и гости города Петрозаводска и республики. Гостеприимные сотрудники всегда рады посетителям, для которых они проводят дни открытых дверей, многочисленные экскурсии, присоединяются ко всемирной акции «Ночь музеев». С момента открытия в Музее и на выездных мероприятиях с экспонатами познакомилось уже более 5 тыс. человек.

Здесь можно увидеть генератор Ван де Граафа, трансформатор Тесла, звуковые фигуры Хладни, магнитную и ньютоновскую жидкости, автоколебания...

Недавно музей пополнился новыми экспонатами: камерой Вильсона, источником излучения



α-частиц, а также плазменной лампой, позволяющей продемонстрировать, как горит газ под воздействием на него магнитного поля. Но и это не полный перечень экспонатов. Многие приборы и механизмы еще предстоит установить.

Записаться на экскурсию можно в группе в «ВКонтакте».

Спешите получить грант на обучение в зарубежном вузе!

Правильно оформленное мотивационное письмо и резюме – увеличивает шансы на получение положительного ответа на заявку в Европейские фонды и программы.

На что обратить внимание при составлении документов, какую информацию обязательно нужно указать – об этом и не только шла речь на семинаре для студентов и аспирантов, организованном отделом международных проектов и программ.

Его провел заведующий сектором международных проектов А.А.Рогозин и проректор по международной деятельности М.С.Гвоздева.

В ходе семинара прошла презентация программ обучения в Словении и Венгрии, были рассмотрены особенности предоставления документов, даны практические рекомендации.

Свою историю получения гранта для обучения в магистратуре в Венгрии рассказала выпускница института иностранных языков Оксана Зинчук: «Я решила подать заявку спонтанно, на удачу, но к

процессу подготовки документов отнеслась серьезно, обращалась за квалифицированной помощью к специалистам отдела международных проектов и программ. Мою заявку на грант одобрили. Сейчас я обучаюсь в магистратуре Károli Gáspár University по направлению English Studies. В моей об-



разовательной программе – лингвистика, литература и культура Великобритании и других англоязычных стран. Обучение длится 2 года. Впечатления от обучения самые положительные, мне очень повезло с университетом: хорошие преподаватели (многие работали или учились в США, Канаде, Великобритании), индивидуаль-

ный подход к каждому студенту (например, если нужно составить свой график сессии), система помощи новичкам (как у нас адаптеры). Венгрия мне по душе: приятный климат, доброжелательные люди».

Оксана призвала студентов не упускать возможность и подавать заявки в различные фонды и программы. «Это полезно, так как является своеобразной тренировкой "взрослой жизни", поскольку нужно заполнить огромное число документов, принять важные решения касательно будущей специальности, пройти серьезные собеседования по скайпу и в целом постараться, чтобы добиться конечного результата».

Ближайший дедлайн по программе North2North - 15 февраля, а это значит, что еще есть шанс подать заявку и получить грант на обучение в зарубежном вузе.

Получить консультацию можно в отделе международных проектов и программ, ул. Анохина, 20, каб. 406, 71-96-14, alexey.a.rogozin@gmail.com.

«NISA – Вселенная в лаборатории»

Петрозаводский государственный университет поддержал инициативу Министерства образования и науки Российской Федерации и Международной межправительственной научно-исследовательской организации «Объединенный институт ядерных исследований» (ОИЯИ, г. Дубна) о проведении в рамках празднования Дня российской науки видеурока «NISA — Вселенная в лаборатории».

Открытый урок прошел в актовом зале ПетрГУ, где собрались обучающиеся школ города Петрозаводска, студенты, преподаватели и сотрудники университета. Участники мероприятия узнали о строящемся в Дубне сверхпроводящем коллайдере NISA.

Провели открытый урок Ю.А. Панебратцев, профессор, д.ф.-м.н., начальник отдела ОИЯИ, и В.В. Белага, к.ф.-м.н., ведущий научный сотрудник ОИЯИ, доцент Университета «Дубна».

С приветственным словом перед слушателями выступила Н.Д. Волкова, заместитель министра образования Республики Карелия: «Мы отмечаем День российской науки. Я поздравляю научных сотрудников и преподавателей Петрозаводского университета, гостей, студентов и школьников. Вы – будущее нашей науки. Всех с праздником!»

От лица Петрозаводского университета выступила Л.А. Девят-

никова, начальник отдела планирования научно-исследовательской работы, ученый секретарь ученого совета ПетрГУ: «Поздравляю всех собравшихся с Днем российской науки. Сегодня ПетрГУ — это центр, где ведутся исследования по приоритетным и перспективным направлениям науки. Это биомедицина, нанотехнологии, аквакультура, информационные технологии, проблемы здоровья человека, история скандинавских стран, изучение творчества Ф.М. Достоевского

также приглашаем присоединиться к научному сообществу ПетрГУ».

Ю.А. Панебратцев перед началом урока рассказал об идее его создания. «Открытый урок посвящен огромному научному проекту, который ведется уже несколько лет в объединенном институте ядерных исследований. Этот проект называется «NISA – «Вселенная в лаборатории». Ему присвоен статус мегапроекта. Надеемся, что этот открытый урок ответит на интересующие вас вопросы об устройстве мира. Ведущим урока является академик РАН Г.В. Трубников, вице-директор ОИЯИ, с 25.01.2017 года – заместитель министра науки и образования РФ».

Учащимся представили видеоматериалы об ускорительном комплексе NISA, 3D-модели физических явлений, помогающих сделать сложную научную тематику доступной для школьной аудитории. В ходе показа видеofilmа все желающие могли задать интересующие вопросы.

После завершения открытого урока Ю.А. Панебратцев и В.В. Белага провели для учителей школ города методический семинар. На семинаре всех собравшихся познакомили с деятельностью института.

Светлана АЛЕКСЕЕВА



и другие. В ПетрГУ много научных центров и лабораторий, активная научная работа проводится преподавателями. С каждым годом растет цитируемость публикаций наших авторов. Ко всем исследованиям ученые университета активно привлекают студентов. На сегодняшний день в ПетрГУ более 100 студенческих научных объединений занимаются решением научных проблем под руководством преподавателей. Школьников мы

Газета «Петрозаводский университет» выходит один раз в неделю в пятницу (кроме летних каникул). Распространяется бесплатно.

Свидетельство о регистрации периодического издания № 3 от 05.11.1999 выдано исполкомом Петрозаводского городского

Совета народных депутатов. Время подписания в печать по графику 09.02.2017 в 12:00, фактическое — 09.02.2017 в 12:00.

ОБЩЕСТВЕННЫЙ СОВЕТ ГАЗЕТЫ «ПЕТРОЗАВОДСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

В.Н. Васильев, профессор, президент ПетрГУ, председатель совета; **И.Н. Григович**, профессор, зав. кафедрой педиатрии и детской хирургии; **Л.Н. Колесова**, доцент кафедры русского языка; **Ю.С. Ланев**, руководитель турклуба «Сампо»; **О.Р. Левина**, руководитель Открытого университета; **Н.С. Рузанова**, советник при ректорате.

УЧРЕДИТЕЛЬ И ИЗДАТЕЛЬ ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет», 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33

Адрес редакции: 185910, г. Петрозаводск, пр. Ленина, 33, к. 219

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР СЕМЁНОВА С.Н.
КОМПЬЮТЕРНАЯ ВЕРСТКА БЕЛЯЕВА А.А., АЛЕКСЕЕВА С.А.

☎ 711-045

✉ E-mail: newspaper@petsru.ru
<http://petsru.ru/Structure/NewsPaper/newsp.htm>

6+