

# ПЕРМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Газета Пермского государственного национального исследовательского университета

Издается с 1948 года

№ 7 (1905)  
31 ОКТЯБРЯ 2019

**Диплом,  
умножен-  
ный на два**



Стр. 3

**Первый не  
в столицах**



Стр. 5

**Дизайн  
памяти**



Стр. 8



## Отец уральской нефти

Высота бронзовой скульптуры первооткрывателя уральской нефти Павла Преображенского составляет два с половиной метра, а вес - 1500 килограмм.

Отлитый в бронзе задумчивый ученый с геологической картой на коленях и куском породы в руке символизирует единство науки и добывающей промышленности Прикамья. Недаром памятник профессору Пермского университета Павлу Преображенскому появился именно у здания компании «ЛУКОЙЛ-Пермь» на улице Ленина - в октябре далекого 1929 года, то есть 90 лет назад, благодаря его исследовательской деятельности было открыто первое нефтяное месторождение на Урале.

На открытии памятника присутствовали представители Пермского университета, представители городской и краевой администраций, а также топ-менеджеры группы предприятий «ЛУКОЙЛ». Почтить память первооткрывателя уральской нефти в Пермь прибыли президент ПАО «ЛУКОЙЛ» Вагит Алекперов и полномочный представитель Президента РФ в ПФО Николай Комаров.

Церемония открытия началась с рассказа о том, какое значение имеет для Прикамья и всей российской добывающей промышлен-

ности открытие Павла Преображенского, а также вручения памятных подарков.

- Мы с радостью передаем нашу семейную реликвию, геологический молоток моего деда, в дар компании «ЛУКОЙЛ» для замечательного музея пермской нефти, где так заботливо чтят память Павла Преображенского, - отметил внук русского ученого Олег Юрьевич Орлов. - Для всех нас сегодняшнее событие - настоящий праздник.

В честь знаменательного события была

Продолжение на стр. 2

### МНЕНИЯ



**Григорий Волчек, редактор  
газеты «Пермская нефть»,  
выпускник экономического  
факультета ПГУ**

- Сотрудничеству Пермского университета и нефтяников Западного Урала уже много лет. 90 лет назад именно профессор классического университета Павел Преображенский открыл первое в Прикамье и Волго-Камском бассейне нефтяное месторождение. С тех пор началась новая эпоха развития добывающей промышленности на Урале.

Выпускники Пермского университета работают во всех организациях Группы «ЛУКОЙЛ» в Пермском крае. В связи с этим очень важно, что университет, как говорится, держит планку, учитывает интересы и запросы рынка труда, заботится о постоянной актуализации и адаптации своих образовательных программ.

Например, в настоящее время геологический и химический факультеты ПГУ реализуют очень интересные образовательные и научно-исследовательские проекты. При этом в нефтянке, конечно же, востребованы не только геологи и химики, но и юристы, экономисты, экологи и представители целого ряда других специальностей, подготовку которых осуществляет Первый на Урале.

### ЦИФРЫ

**90** лет назад

**профессор Пермского  
университета**

**Павел Преображенский  
нашел первую нефть  
на Урале.**

## Вперед за грантами!

**Благотворительный фонд Владимира Потанина объявляет новый цикл стипендиального и грантового конкурсов, участниками которых могут стать студенты первого и второго курсов магистратуры и преподаватели магистратуры, соответственно. Размер стипендии ежемесячно по 20 тысяч рублей, а победители грантового конкурса получают 500 тысяч рублей на создание образовательного продукта.**

Стипендиальный конкурс пройдет в два этапа – заочном и очном. Победители заочного этапа получают право побороться за победу в финале конкурса, который состоится в формате очных отборов, включающих деловые игры, решение кейсов бизнес и социальной направленности, элементы проектирования. Грантовый конкурс пройдет в один этап.

– Секрет получения стипендии в уникальности каждого и в том потенциале, который может раскрыться на этапе заочного и очного отборов, – пояснила психолог Центра психолого-педагогической помощи ПГНИУ Анна Печеркина. – Стипендия Фонда Владимира Потанина – это не столько денежное вознаграждение, сколько возможность проявить себя, заявить о своем исследовании и познакомиться с такими же увлеченными магистрантами со всей России, как и вы. Наверное, это и является наиболее ценным – возможность стать частью сообщества самых талантливых студентов нашей страны.

Для участия необходимо подать заявку в электронном виде в личном кабинете на сайте [zayavka.fondpotanin.ru](http://zayavka.fondpotanin.ru). Прием заявок на конкурс продлится до 20 ноября (стипендиальный) и до 15 января 2020 года (грантовый).

**Александр Петров**

## Терроризм не пройдет!

**В конце октября на площадке Пермского университета прошел первый межвузовский форум, посвященный Дню солидарности в борьбе с терроризмом.**

Мероприятие было организовано советом ректоров пермских вузов. Участие в нем приняли несколько студенческих команд, которые в рамках дискуссии порассуждали о том, как более эффективно противодействовать идеологии терроризма в молодежной среде, а чуть позже продемонстрировали видеоролики собственного производства на эту же тему.

В конкурсе победил видеоролик команды Пермского государственного медицинского университета, на втором месте оказались студенты Западно-Уральского института экономики и права, а на третьем – команда ПГНИУ.

## Победим коррупцию

**Если вам стало известно о факте коррупции в университете, сообщите об этом через анонимную форму обратной связи: [psu.ru/universitetskaya-zhizn/protivodejstvie-korrupsii](http://psu.ru/universitetskaya-zhizn/protivodejstvie-korrupsii)**



# Отец уральской нефти

Потомки профессора Пермского университета Павла Преображенского съехались со всей страны почтить память известного родственника.

Начало на стр. 1

озвучена история нефтяной отрасли на Урале, а также наиболее важные факты научной биографии Павла Преображенского. В 1924 году во время работы в архивах уральских горных заводов он сделал предположение о расположении полезных ископаемых в районе Верхнечусовских Городков. После его доклада Геологическим комитетом было принято решение о проведении разведочного бурения в местах прежних пермских соляных промыслов. В 1929 году в этой области на глубине 365–371 метра была найдена первая нефть на Западном Урале.

Первой введенной в эксплуатацию скважине был присвоен порядковый номер 101. Ее главная ценность заключалась в подтверждении предположений Павла Преображенского о том, что в Волго-Уральском регионе есть промышленная нефть. Ранее такая гипотеза считалась несостоятельной, поскольку добыча нефти велась исключительно в южных регионах страны.

Дальнейшие события развивались стремительно, ведь наступала эра моторов, стране в больших объемах требовалось автомобильное топливо. После открытия первого нефтяного месторождения нефтедобычу освоили в 16 регионах, а о Перми стали говорить как о родине Волго-Уральской нефтегазоносной провинции. Только с 1945 по 1969 годы на территории Пермской области открыли 72 новых месторождения нефти.

На геологическом факультете Пермского университета Павел Преображенский возглавлял одновременно две кафедры – геологии и минералогии. Наряду с этим он в 1923 году был избран деканом агрономического факультета Первого на Урале. Павел Иванович считается создателем русской научной школы геологов-солеводов. Именно он открыл Верхнекамское месторождение калийных солей и разработал методику поисков и разведки соляных месторождений, был инициатором применения гравиметрии для изучения строения соляных залежей, сторонником комплексного использования

солей с целью извлечения из них брома, бора, рубидия и других химических элементов. Ученый изучал соляные залежи в Ишимбаевском районе Башкирии, соляные озера в Западной Сибири, соляные месторождения в Киргизии и Казахстане, консультировал геологов, ведущих разведочные работы на соль и рассолы в районе Иркутского Усоля и в Артемовском районе на Украине.

История создания монумента первооткрывателю уральской нефти началась в 2015 году. Первоначально предполагалось, что он будет расположен в кампусе ПГНИУ напротив памятника основателю Пермского университета Николаю Мешкову. Но геолого-минералогические изыскания показали, что реализация такого проекта невозможна из-за особенностей грунта. В октябре 2018 года Общественный совет по топонимике при главе города Перми решил перенести установку памятника на улицу Ленина, к главному офису компании «ЛУКОЙЛ» в Перми. В этом месте решено было установить бронзовую скульптуру высотой более двух с половиной метров и весом около полутора тонн. Постамент было предложено облицевать грани-

том, который добывают и обрабатывают в Ленинградской области.

– Для того, чтобы создать памятник профессору Преображенскому, мне пришлось поработать в архивах, пообщаться с его родственниками, то есть серьезно изучить черты характера этого человека, сферу его увлечений, – рассказывает скульптор Алексей Матвеев, известный как автор памятника Александру Попову. – Как оказалось, Павел Иванович был истинным интеллигентом, который крайне переживал за судьбу своей страны. При этом он мечтал о том, чтобы в будущем люди жили счастливо благодаря природным богатствам. Как мы видим, его мечты на сегодняшний день во многом сбылись.

Открывателю черного золота в Прикамье посвящается и значительная часть Музея пермской нефти. Здесь на большой карте региона можно увидеть, где находятся месторождения, названные в честь Павла Преображенского, а также образцы нефти, которую на них добывают.

**Сергей Молотов**



Павел Преображенский с рабочими скважины № 101, где впервые была добыта уральская нефть.

# ДИПЛОМ, УМНОЖЕННЫЙ НА ДВА

Программы сотрудничества Пермского университета с иностранными вузами, с помощью которых можно стать обладателем двойного диплома, получили дальнейшее развитие на экономическом факультете ПГНИУ. В конце октября для студентов-экономистов прошла презентация программы «Двойной диплом» в партнерстве с университетами Manchester Metropolitan University (Великобритания) и Kedge Business School (Франция).

Сотрудники проектного офиса экономического факультета «Международное сотрудничество» рассказали о том, как студенты бакалавриата, специалитета и магистратуры разных факультетов ПГНИУ могут пройти стажировку за рубежом и стать участниками зимней и летней школ. Выбирать есть из чего: на сегодняшний день английские вузы предлагают семь очных и заочных образовательных программ, а французские – двенадцать.

По словам декана экономического факультета Михаила Городила, наиболее тесные взаимоотношения у экономического факультета ПГНИУ сложились с Manchester Metropolitan University. В этом году количество образовательных программ для пермских студентов в этом британском вузе расширилось, они предполагают обучение в Перми и Манчестере и включают перезачет изучаемых предметов для магистрантов ПГНИУ.

Раньше университет в Манчестере предлагал нашим студентам в основном программу «Проектный менеджмент», но в этом году появились и другие, - пояснил Михаил Городилов. – Это, например, «Гостиничный менеджмент», «Маркетинг», «Бухгалтерский учет» (международ-



Программа «Двойной диплом» позволила Анастасии Красильниковой получить работу в Word Bank Group (США).

ные нормы бухучета) и некоторые другие. Есть интересные программы и у французских вузов. Помимо этого, мы налаживаем сотрудничество с университетами Китая и Мексики.

У студентов, обучающихся по программам «Двойного диплома», есть не только возможность пообщаться с профессорами зарубежных вузов и в совершенстве овладеть за время учебы иностранными языками, но и пройти практику на всемирно известных предприятиях.

Так, например, обучающиеся в Великобритании студенты-экономисты из Перми смогли поработать на заводе Rolls-Royce, где выпускают одни из самых дорогих автомобилей в мире, а также на кондитерской фабрике Cadbury.

В ходе презентации прозвучали истории успеха. Одна из них связана с выпускницей экономического факультета Натальей Мальцевой, которая в течение трех месяцев училась по программе «Двойной диплом» в Manchester

Metropolitan University, а после возвращения в Пермь прошла собеседование и стала практикантом филиала ООО «Нестле Россия».

- Вот пять причин учиться по программе «Двойной диплом», - пояснила Наталья Мальцева. - Первая — отличный от нашего подход к обучению: например, в магистратуре в Манчестере у нас не было заданий к каждой паре. Мы выполняли несколько больших заданий по конкретному предмету, например, писали полноценную аргументированную статью на 5 000 слов. Вторая — практика английского: на нем ведется обучение, общение с носителями языка. Третья — доступ к англоязычной литературе: когда становишься студентом ММУ, можешь работать с огромной базой книг и журналов как онлайн, так и в обычной библиотеке в режиме 24/7. Четвертая — путешествия и знакомство с другими городами: проживая в Манчестере, в одни выходные можно съездить в Лондон, в другие — в Эдинбург, а потом — в Глазго, Честер, Ливерпуль, и каждое путешествие будет незабываемым и ярким! Пятая причина — диссертация на английском: хочешь — не хочешь, но ее точно придется написать. Это вызов: пришлось перелопатить горы литературы, провести много бессонных ночей, но результат позволил гордиться собой.

Еще одна история успеха связана с выпускницей экономического факультета ПГНИУ Анастасией Красильниковой. Она прошла обучение по программам «Двойного диплома» в Китае и Великобритании. Это позволило ей получить очень важные компетенции для работы в банковской сфере. На сегодняшний день Анастасия работает в World Bank Group и проживает в Вашингтоне.

**Александр Петров**

# ГОСТИ ИЗ ОКСФОРДА

В этом году в рамках международной программы обмена в Пермский университет приехали два друга – студенты Оксфордского университета Лео Гадаски и Шаён Мукерджи. В сфере научных интересов британских гостей история XIX века и русская литература. О том, почему был выбран именно ПГНИУ и как складывается их жизнь в Перми, они рассказали в интервью нашему изданию.

**- Вы выбрали ПГНИУ из сотен университетов в мире, где могли пройти обучение в рамках программы студенческого обмена. Чем обусловлен ваш выбор?**

- Шаён: Выбор, действительно, был непростой. Мы советовались с нашими друзьями в Оксфорде, которые уже приезжали в российские вузы. Помимо этого, Пермский университет нам порекомендовала координатор представительства Оксфордского Российского фонда в Перми Людмила Каджая. В частности, она рассказала нам о том, что здесь можно быстро выучить русский язык, а также пообщаться с учеными, которые уже давно исследуют интересующие нас научные темы.

**- Какие научные темы вас интересуют?**

- Шаён: Сейчас я прохожу обучение на филологическом факультете Пермского университета. Интересуюсь русской поэзией. В частности, я изучаю лирику Александра Пушкина, ведь он мой любимый русский поэт, а также поэзию Осипа Мандельштама, Сергея Городецкого, Анны Ахматовой и Николая Гумилёва.

Помимо этого, мне интересна проза некоторых русских писателей: Николая Гоголя, Фёдора



Лео Гадаски (слева) и Шаён Мукерджи (справа) в редакции газеты «Пермский университет».

Достоевского и Михаила Лермонтова. Их связывают образы главных героев произведений – людей, которым необходимо сделать очень важный выбор в своей жизни. Мне нравится их сравнивать с героями произведений английских авторов. Возможно, что именно это сравнение будет потом отражено в моей будущей научной работе.

- Лео: Я изучаю историю империй. Поэтому мне было интересно приехать в Россию – наследницу Российской империи. В частности, я изучаю взаимоотношение Британской империи с Рос-

сией и странами Центральной Азии в XIX веке. Многие исторические события той эпохи описаны в произведениях русских авторов, поэтому в Пермском университете я в том числе изучаю русскую литературу. Это мне помогает в совершенстве овладеть русским языком.

**- Чем, на ваш взгляд, отличается образование в Оксфорде и ПГНИУ?**

- Шаён: Я обратил внимание, что в Пермском университете лекции более длинные – они идут полтора часа, в то время

как у нас в Оксфорде одна лекция длится менее часа (около 45 минут).

- Лео: Тоже обратил на это внимание. Мне кажется, что здесь преподаватели стараются максимальное количество знаний передать именно на лекциях, а у нас в Оксфорде студенты должны большее количество времени заниматься в библиотеках, то есть самостоятельно находить ту информацию, о которой лишь упоминает на лекции преподаватель. Поэтому у нас можно на все лекции не ходить. Многие так и делают, предпочитая во время занятий почитать интересную книгу.

**- О чем вам больше всего захочется рассказать своим друзьям и родственникам, когда вы вернетесь домой?**

- Шаён: Я бы рассказал о том, как ходил в оперный театр. В Лондоне мы тоже любим ходить с друзьями в театры, но у нас это достаточно дорогое удовольствие. Также мне показалась очень интересной пермская архитектура середины прошлого века. Ее здесь называют «сталинской» в честь политического лидера тех лет. Я часто гулял по улицам Перми и рассматривал такие здания.

- Лео: А я, пожалуй, расскажу, как мы жили с друзьями несколько дней на даче, собирали урожай ягод и ходили в настоящую русскую баню. Думаю, что моей поездкой в Россию может заинтересоваться издание нашего университета. Газета часто рассказывает о том, где побывали студенты Оксфордского университета и какие у них остались впечатления от этих поездок.

**Кристина Зароченцева**

## ДИСКУССИИ

## Что в имени твоём?

15 октября ответ на этот шекспировский вопрос искали участники дискуссионного клуба «Мусаелян: pro et contra».

В этот раз Лева Мусаелян, ведущий дискуссии, заведующий кафедрой философии Пермского университета предложил собравшимся поразмышлять над общим и особенным в содержании терминов «непрерывное образование» и «дополнительное образование».

- Непрерывное образование – это возможность получить новую профессию, - высказал свое мнение Вадим Грабарь, декан факультета профессиональной переподготовки Пермского филиала НИУ ВШЭ. – В наши дни высшая школа должна находить новые подходы, чтобы помочь людям стать успешными. Одним из основных атрибутов непрерывности образования является развитие его дистанционных форм.

- Ценность любого образования можно оценить в марже заработной платы, - продолжил дискуссию Игорь Макарихин, ректор ПГНИУ. - Люди с высшим образованием в среднем получают на 30% больше, чем специалисты со средним профессиональным образованием. Поэтому и дополнительное образование имеет свою измеримую ценность.

- В XX веке идеалом советского человека было высшее образование и карьера, - продолжил обмен мнениями Олег Лысенко, проректор по внеучебной работе Пермского гуманитарно-педагогического университета. – Сегодня профессии быстро устаревают. Люди стремятся менять место работы, овладевать новыми компетенциями. Поэтому непрерывное образование развивается в самых различных формах».



Участники дискуссии согласились с таким тезисом. Более того, они подчеркнули, что если в дополнительном образовании вузы себя нашли, то в организации непрерывного образования они все еще находятся в состоянии поиска. Был высказан еще один любопытный аспект толкования терминов: дополнительное образование дается за счет работодателя, в том числе и из средств бюджетов разных уровней, а за непрерывное слушатель платит сам, так как в результате получает возможность изменения своей профессиональной траектории и расширяет личные компетенции.

- Региональный институт непрерывного образования - это имя нашего института, которое полностью соответствует его миссии, - высказал свое мнение П. И. Блусь, директор РИНО ПГНИУ. – РИНО органично сочетает в себе формы предоставления как непрерывного, так и дополнительного образования.

- Современная жизнь динамична. Она требует постоянного обучения, - подвел итог дискуссии Лева Мусаелян. – Поэтому сегодня образование – это форма бытия.

Дискуссия «Кому и зачем сегодня и завтра нужно непрерывное образование?» проводилась в рамках «Недели непрерывного образования Пермского университета», знаменующей 15-летие РИНО ПГНИУ.

Ирина Марасанова



Павел Блусь: «За последние шесть лет обучение в РИНО прошли 49 тысяч человек».

**Десятки тысяч специалистов сегодня успешно трудятся в различных отраслях региональной экономики благодаря знаниям, которые они получили в Региональном институте непрерывного образования ПГНИУ. В этом году РИНО исполнилось 15 лет. За время своего существования институт превратился в один из ведущих центров дополнительного образования Пермского края. Подробнее о его работе нашему изданию рассказал директор РИНО ПГНИУ Павел Блусь.**

**- Павел Иванович, что стало причиной создания при Пермском университете центра дополнительного образования?**

- Появление нашего института стало логичным продолжением процесса, который начался еще в 1921 году, то есть почти сто лет назад. В то время в Пермском университете появился факультет рабочей молодежи, или рабфак, с помощью которого молодые пролетарии могли подготовиться к поступлению в классический университет. К 1936 году его окончили уже свыше шести тысяч человек. В дальнейшем рабфак ПГУ преобразовался в подготовительные курсы для абитуриентов. Позднее в этой сфере действовали факультет общественных профессий и центр дополнительных образовательных услуг. Региональный институт непрерывного образования был учрежден Пермским университетом в 2004 году, а его первым руководителем стал Дмитрий Георгиевич Красильников.

**- Что представляет собой РИНО сегодня?**

- В настоящее время институт является одним из ведущих центров дополнительного образования в регионе. За последние шесть лет обучение в нем прошли более 49 тысяч человек, а его ежегодный бюджет за эти годы составляет порядка 65 миллионов рублей. В РИНО 29 структурных подразделений. В основном это образовательные центры, связанные практически со всеми факультетами университета. Но, помимо этого, у нас есть,

например, Малая академия госуправления Пермского края, педагогический факультет, факультет довузовской подготовки, кафедра образовательных технологий высшей школы, кафедра теологии и т.п. За год в нашем институте реализуется около 300 образовательных программ, большинство из которых регулярно обновляется.

**- На кого рассчитаны образовательные программы вашего института?**

- Традиционно РИНО работает для нескольких категорий слушателей. Первая – это педагогическая общественность Пермского края, которой интересны программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки нашего педагогического факультета, связанные с внедрением новых образовательных стандартов и технологий, цифровизацией, инклюзивным образованием, финансовой грамотностью населения. Вторая – государственные и муниципальные служащие, которые хотят повысить свою квалификацию в различных сферах управления. Третья – студенты университета и других вузов, углубленно изучающие иностранные языки, управленческие технологии, психологические практики. Кроме того, наши подготовительные курсы и «компьютерную школу ПГУ» посещают старшеклассники, желающие подготовиться к поступлению в вузы или овладеть первичными навыками компьютерной грамотности.

В образовательных программах нашего института собрана самая актуальная информация, связанная с изменениями российского законодательства, трендами в экономике и общественной жизни. С их помощью специалисты различных отраслей могут существенно расширить свой профессиональный кругозор и повысить квалификацию, а значит, стать более востребованными на рынке труда. При этом за реализацию некоторых программ с государственным участием нам часто приходится конкурировать с другими образовательными учреждениями. Так, на-

## ИСТОРИЯ УСПЕХА

пример, в этом году мы выиграли тендер на реализацию программы «Градостроительство» для специалистов муниципалитетов, которые занимаются территориальным планированием. В борьбе с ПНИПУ, одна из кафедр которого уже много лет специализируется на этой тематике, мы оказались сильнее, поскольку нам удалось привлечь в качестве преподавателей очень опытных специалистов-практиков.

**- То есть качество образовательных программ в институте непосредственно связано с профессиональным уровнем преподавателей?**

- Конечно! На сегодняшний день в РИНО работают специалисты высочайшего класса, при этом 73 процента таких преподавателей из числа профессорско-преподавательского состава Пермского университета. Стоит отметить, что некоторые новые программы важны для нас в первую очередь как полезный опыт, который в дальнейшем позволит реализовать более крупные проекты. Один из примеров – проект «Пермский сетевой IT-университет», оператором которого в университете сегодня выступает наш институт. Он предусматривает повышение квалификации специалистов в области высоких технологий, а участвовать в нем будут сразу три вуза: ПНИПУ, Пермский филиал ВШЭ и ПГНИУ. С нашей стороны обучением айтишников займутся преподаватели механико-математического и физического факультетов Пермского университета. При этом до конца года нам необходимо будет обучить более 180 человек и спользовать на эти цели порядка 3,6 миллиона рублей.

Что в итоге? С помощью этого проекта мы сможем получить ценный опыт реализации дополнительных образовательных программ в сфере IT и продолжить деятельность в этом направлении в будущем году. Еще один подобный проект, который реализует наш институт, направлен на повышение квалификации бухгалтеров, а также специалистов кадровых служб муниципальных и государственных учреждений. Их мы обучаем работать с облачными технологиями в Интернете.

**- Планирует ли РИНО в обозримом будущем расширить свою целевую аудиторию?**

- Конечно, мы стремимся охватить новые сферы, где востребовано дополнительное образование. В частности, наши надежды связаны сегодня с предполагаемым участием в национальном проекте «Новые возможности для каждого». Он предусматривает создание с помощью государственных грантов целого ряда образовательных центров, где будут проводить переподготовку и повышение квалификации специалистов различных отраслей.

Один из таких центров может быть создан на базе РИНО ПГНИУ. В этом случае у него могут появиться новые категории слушателей, например, из числа людей предпенсионного возраста. Сегодня государство обращает особое внимание на эту категорию работников, поэтому и образовательный нацпроект тоже учитывает их интересы. Так, одна из его программ нацелена на повышение квалификации пожилых людей в сфере IT.

На мой взгляд, это предложение может многих заинтересовать и не только в плане получения новой специальности. Стремительное развитие цифровых технологий повышает интерес к получению дополнительных знаний о сфере IT, освоению новых гаджетов и нового программного обеспечения. Мы рады будем помочь всем, кто хочет шагнуть в ногу со временем и быть востребованным на рынке труда.

Александр Петров

# НОВЫЙ ЭЛЕМЕНТ



Приложение газеты  
«Пермский университет»  
Химического факультета ПГНИУ

## МНЕНИЯ



**Ирина Машевская, декан  
химического факультета ПГНИУ,  
доктор химических наук**

В этом году у химиков Пермского университета много знаменательных дат. Во-первых, 150-лет назад Дмитрием Ивановичем Менделеевым был открыт Периодический закон химических элементов, это год 150-летия знаменитого правила Владимира Васильевича Марковникова, и, наконец, это год нашего факультета – в октябре ему исполнилось 90 лет. Несмотря на такой почтенный возраст, он молодой и развивающийся, устремленный в будущее и не боящийся перемен.

На сегодняшний день химфак – один из научных лидеров в Пермском университете. Он располагает 25 лабораториями, двумя научными центрами (оптогенетики и доклинических исследований), а также собственным виварием. За последние пять лет наш факультет четыре раза занимал первое место в рейтинге факультетов ПГНИУ по научно-исследовательским работам.

У химического факультета ПГНИУ широкий спектр образовательных направлений: «Химия», «Материаловедение», «Фармация», а также «Техносферная безопасность». Обучение ведется на русском и английском языках, ведь получить высшее химическое образование в Пермь приезжают ребята из разных стран. Сегодня у нас обучается уже более 70 иностранных студентов.

Мы тесно сотрудничаем с крупнейшими предприятиями химической отрасли Пермского края. Пользуясь случаем, хотела бы поблагодарить за участие в судьбе химического факультета ПГНИУ наших партнеров и друзей: компанию «ПромХимПермь», «Пермскую химическую компанию», аптечную сеть «Пермфармация», «ЛУКОЙЛ-Пермь», «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез», «Пермскую научно-производственную приборостроительную компанию», «Сибур-Химпром», «Полиэкс», «Медисорб», «Метафракс» и Институт технической химии УрО РАН.

Хочу еще раз поздравить с 90-летним юбилеем всех сотрудников, студентов и выпускников химфака ПГНИУ. Желаю вам процветания, смелых проектов и новых научных открытий!

## ЦИФРЫ

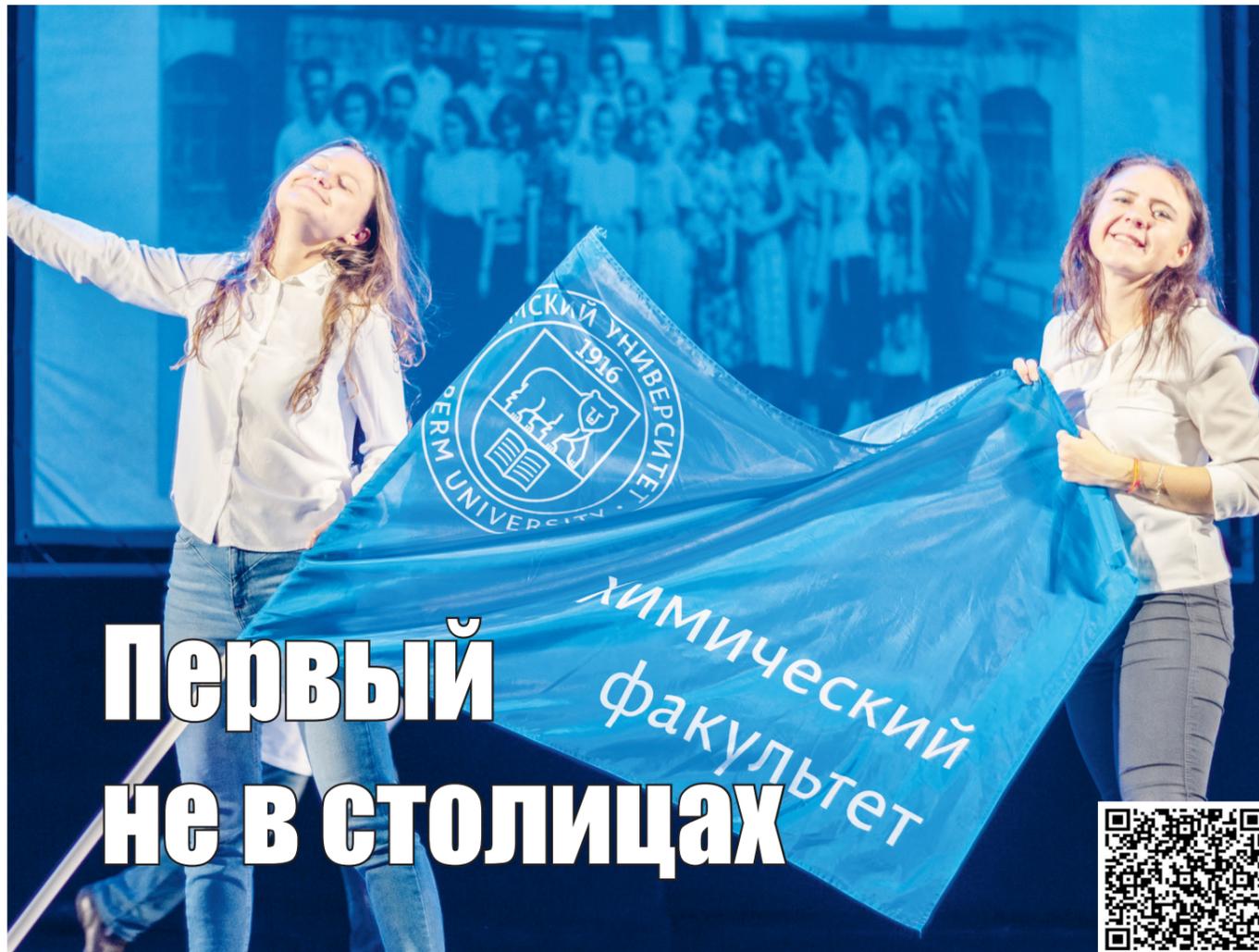
Более **750**

**студентов обучаются**

**в настоящее время**

**на химическом**

**факультете ПГНИУ.**



Номер праздничной программы, посвященный истории развития химического факультета Пермского университета.

**В октябре химическому факультету Пермского университета исполнилось 90 лет. Он был основан 5 октября 1929 года, сразу же после того, как аналогичные факультеты появились в двух главных вузах страны - МГУ и ЛГУ. То есть стал первым химическим факультетом в провинции и за все годы своего существования прославился знаменитыми выпускниками и перспективными научными разработками, которые в настоящее время используют крупнейшие предприятия химической отрасли региона.**

В ПГНИУ торжества в честь юбилея химического факультета прошли 18 октября. Среди приглашенных гостей были ветераны факультета, известные выпускники и представители партнерских организаций. Всех их ждала зажигательная праздничная программа на сцене Студенческого дворца культуры ПГНИУ, которую украшали яркие номера от студентов факультета и их друзей. До ее начала все желающие могли принять участие во флешмобе «Я люблю химфак», сделал памятное фото. С некоторыми гостями пообщался специальный корреспондент нашего издания.

– Наша компания давно сотрудничает с химическим факультетом ПГНИУ как работодатель и как партнер в обучении студентов, – рассказывает начальник отдела оценки и развития персонала ООО «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез» Элина Ковинова. – Поэтому мы отслеживаем важные моменты в жизни факультета и, конечно, не могли пропустить такое важное событие, как его 90-летие. Сегодня на нашем предприятии работает 55 выпускников химического факультета ПГНИУ, в том числе это руководители различных подразделений.

Мы считаем, что в Пермском университете готовят хороших специалистов. Практически все они оказываются востребованными на региональном рынке труда.

– С химфаком Пермского университета у меня связаны самые теплые воспоминания, ведь когда-то я проходил здесь обучение на кафедре органической химии, – рассказывает руководитель группы по реагентам органической химии АО «Полиэкс» Павел Мелюхин. – Здесь я получил не просто специальность, а профессию, которая сейчас представляет мой образ жизни. Когда узнал о юбилее, решил обязательно приехать и лично поздравить преподавателей факультета. От сегодняшнего концерта я ожидаю ностальгических воспоминаний, и, конечно, хотелось бы встретиться со знакомыми людьми: выпускниками и преподавателями.

– Поздравить с 90-летием химический факультет ПГНИУ мы приехали неспроста, – пояснила руководитель аптечной сети «Пермфармация» Елена Рудометова. – Не так давно на факультете появилась специальность «Фармация». Выпускники факультета по этой специальности нам очень нужны, поэтому сегодня мы тесно сотрудничаем с факультетом, наши специалисты участвуют в образовательном процессе. От праздничного концерта мы ждем интересных номеров, а также хотелось бы увидеть химические опыты. Для меня это всегда захватывающее зрелище.

– Сегодня мы отмечаем знаменательное событие, наполненное теплыми воспоминаниями о годах прошедшей молодости, – юбилей нашего любимого химического факультета, – рассказывает ветеран химического факультета Юрий Шкляев. – Я проходил обучение на вечернем отделении и окон-

чил университет в 1973 году. Начинать я лаборантом, затем стал младшим научным сотрудником.

Сейчас работаю в ИТХ УрО РАН в должности заведующего отделом. Аспиранты, которые попадают ко мне после окончания химического факультета ПГНИУ, – толковые ребята. Много, конечно, приходится объяснять, поскольку направленность у нас иная, но в целом выпускников Пермского университета всегда отличает целеустремленность. Они очень хорошие специалисты.

– Юбилей родного для меня химического факультета – важное событие, где я оказалась по приглашению декана Ирины Владимировны Машевской, – пояснила ведущий специалист ООО «ПромХимПермь» Ирина Казакова. – О химфаке у меня остались самые замечательные воспоминания еще с далекого 1987 года, когда я проходила здесь обучение на кафедре физической химии. К счастью, я периодически посещаю alma mater. Так, этим летом я была в составе комиссии на государственном экзамене у выпускников. Приходя в университет, я испытываю самые теплые чувства и в то же время мне очень жаль, что годы студенчества остались далеко позади. Надеюсь, что сегодняшний концерт в честь юбилея факультета поможет мне их вспомнить.

Завершил торжественный концерт гимн химического факультета в исполнении доцента кафедры неорганической химии, химической технологии и техносферной безопасности Михаила Павловича Зубарева и талантливой студентки 2-го курса Ксении Смирновой. Им с воодушевлением подпевал весь зал.

*Анастасия Ожгихина*

У большинства студентов химического факультета ПГНИУ есть возможность познакомиться с особенностями своей будущей профессии еще в стенах университета. В этом им помогают совместные проекты факультета с крупнейшими предприятиями химической отрасли Пермского края. О некоторых из них мы расскажем вам в этом выпуске газеты «Новый элемент», посвященном 90-летию юбилею нашего химического факультета.

В этом году химический факультет ПГНИУ выиграл грант на ежегодном конкурсе социальных проектов предприятия «Сибур-Химпром» в номинации «Химические технологии будущего». На эти средства в Пермском университете по последнему слову науки и техники будет создана новая химическая лаборатория.

— На сегодняшний день большинство наших лабораторий ориентированы в первую очередь на исследовательские цели, но ведь нам необходимо при этом заниматься подготовкой новых специалистов, — рассказывает декан химического факультета Ирина Владимировна Машевская. — Поэтому мы решили спроектировать лабораторию, где можно будет показать студентам и школьникам, как выглядят и работают различные химические технологии. В ней будут разрабатываться новые технологии преимущественно для нефтехимического производства. Мы сможем не только о них рассказать, но и показать на большом экране в интерактивном виде, разобрать каждую их стадию. В дальнейшем образовательный процесс может быть продолжен уже на производственной площадке предприятия «Сибур-Химпром».

Другой образовательный проект в этом году будет реализован совместно с предприятием «ЛУКОЙЛ-Пермнефтеоргсинтез». Сегодня на химическом факультете ПГНИУ обучаются студенты в рамках образовательного направления «Техносферная безопасность». Специалисты, способные предугадать возможные техногенные риски, очень востребованы на перерабатывающих производствах. Поэтому



Сегодня химфак ПГНИУ располагает 25 лабораториями, оснащенными самым современным оборудованием.

одно из самых крупных предприятий группы ЛУКОЙЛ в Пермском крае начало сотрудничать с химическим факультетом и оборудует в шестом корпусе ПГНИУ новый компьютерный класс. На каждой рабочей станции будет установлена специальная программа, способная математическим путем моделировать чрезвычайные ситуации на промышленном предприятии.

Таким образом, студенты-химики смогут попробовать себя в роли инженеров, которые руководят устранением техногенной аварии, грозящей уничтожить множество людей и причинить непоправимый урон окружающей среде.

Тесное сотрудничество химического факультета ПГНИУ с предприятием «Полиэкс» позволяет студентам участвовать в выполнении хозяйственных работ по разработке жидкости для глушения скважин. Это очень важный опыт для дальнейшей работы в нефтедобывающей отрасли.

Аналогичное сотрудничество с компанией «Медисорб» направлено на анализ патентов для производства дженериков (лекарств-копий, которые совпадают с оригиналами по количеству действующего вещества и влиянию на организм). В скором времени будет заключен крупный контракт на разработку лабораторных регламентов. Для его выпол-

нения также будут привлечены студенты факультета. Химфак ПГНИУ сотрудничает и с другими крупными предприятиями химической отрасли региона: «Метафраксом», «Сорбентом», ПЦБК, «Уралкалием» и региональным филиалом компании «Азот».

Партнерские программы позволяют студентам факультета познакомиться с производственными возможностями предприятий, их планами на будущее, а также поучаствовать в научных исследованиях и выполнении хозяйственных. Все это, безусловно, пригодится после окончания вуза.

Александр Петров

## СОБЫТИЯ

# Science Slam в Перми

В научно-популярном шоу Science Slam, которое прошло в Перми на площадке бара-ресторана Diesel Room, приняли участие пятеро молодых ученых. Они с радостью поделились результатами своих научных трудов в доступной форме за 10 минут. Одним из выступающих стала магистрант кафедры органической химии и сотрудник лаборатории поликарбонильных соединений ПГНИУ Анна Масливец.

Тема выступления Анны «Будни рядового химика, или как мы делаем лекарства из земли и палок». Магистрант химфака ярко и интересно рассказала о синтезе новых лекарственных веществ с низкой токсичностью и высокой эффективностью действия, а именно об этапах: получения и пользе фундаментальных исследований. Кроме того, она поделилась историями будних дней рядового химика и продемонстрировала, что идеально белый халат и позирование с колбами с яркими жидкостями — далеко не та правда, с которой химикам приходится сталкиваться за своей научной работой.



Один из организаторов Science Slam Всеволод Бедерсон поздравляет Анну Масливец с победой.

— В прошлом году проходил первый в Перми Science Slam, на котором я как зритель болела за нашу прекрасную Вику Гоголишвили, аспирантку кафедры аналитической химии и эксперта химфака ПГНИУ, которая стала в итоге победителем конкурса, — рассказывает Анна

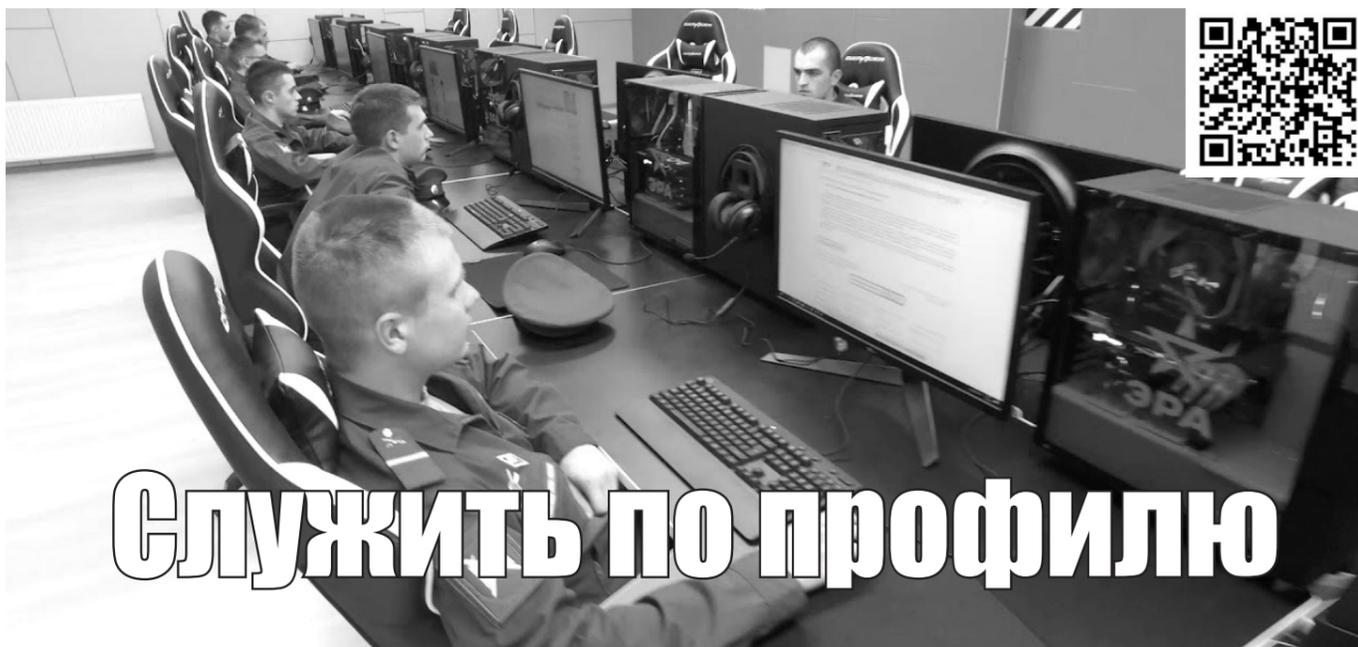
Масливец. — Мне очень понравилось это мероприятие своей атмосферой и идеей. Когда в этом году со мной связались организаторы Science Slam и пригласили поучаствовать, то я долго не раздумывала. Не ожидала, что стану победителем, ведь у других спикеров тоже были прекрасные доклады. Наши с ними результаты в итоге оказались очень близки, но благодаря своей прекрасной группе поддержки и зрительским симпатиям мне удалось совсем немного вырваться вперед.

Победу представителю химфака и вправду принесли овации зрительного зала — победитель Science Slam определяется громкостью аплодисментов, замеряемой шумомером. Таким образом, Анна стала уже вторым победителем-химиком слэма, обладателем настоящих боксерских перчаток, почета, уважения и славы. Поздравляем Анну с победой и желаем успешного продолжения научных исследований и покорения новых вершин на этом поприще, а также движения только вперед на пути к популяризации науки!

Анна Влади

## ВАЖНО ЗНАТЬ

## БИБЛИОТЕКА



## Служить по профилю

Рядовые научного взвода ВИТ «ЭРА» на киберучениях.

Научные роты уже не первый год существуют в российской армии. Попасть в них мечтают большинство студентов, которым после окончания вуза придется примерять военную форму. Интеллектуальная служба позволяет использовать знания, полученные в вузе, и даже преумножить их на военном поприще благодаря решению различных прикладных задач.

Попасть в научную роту непросто, ведь берут туда только тех выпускников вузов, которые смогут пройти специальный отбор и доказать свою профессиональную пригодность для интеллектуальной военной службы. Так, например, выпускникам ПГНИУ мужского пола в возрасте до 27 лет предлагают пройти службу в научной роте Краснодарского высшего военного училища имени генерала армии С. М. Штеменко и научном взводе «Информационная безопасность» ВИТ «ЭРА». Востребованы там специалисты следующих профилей:

- обеспечение информационной безопасности в комплексах и системах военного назначения криптографическими методами и средствами;
- алгебраические методы обработки цифровой информации в средствах криптографической защиты информации;
- теория сложных нелинейных сигнально-кодовых конструкций и ее применение для построения помехозащищенных, скрытых, имитостойких автоматизированных систем военного назначения;
- интеллектуальные методы в управлении подсистемой защиты информации в ком-

плексах и системах военного назначения;

- разработка методов прогнозирования действий нарушителя по первичным признакам компьютерных атак;
- разработка моделей средств контроля параметров специальной техники.

Не сложно догадаться, что в первую очередь в научных войсках сегодня ждут математиков. Служить им придется на Юге России – оба военных подразделения находятся в Краснодарском крае.

Служба в рядах Вооруженных сил – священный долг настоящего мужчины, – пояснил декан механико-математического факультета ПГНИУ Андрей Кузнецов. – При этом, безусловно, в интересах государства максимально использовать потенциал молодого поколения. Выпускники мехмата являются специалистами высокой квалификации в области математики, программирования и информационных технологий. То есть тех компетенций, без которых не может быть боеспособной современной армии. Научные роты являются наиболее эффективной формой применения знаний и умений, полученных в университете, для обороноспособности нашего государства.

Расскажем подробнее об одном из военных подразделений для молодых ученых. «Технополис ЭРА» (расшифровывается как «элита российской армии») расположен на берегу Черного моря, в Анапе. Здесь солдаты живут в комнатах по два человека, со всеми удобствами: на двоих душ и туалет. С балкона открывается потрясающий вид на песчаные дюны и на море. На территории роботизированные солнечные панели, скамейки с за-

рядными устройствами и Wi-Fi. Есть крытый бассейн, тренажерный зал и всесезонный Ледовый дворец.

Распорядок дня в научном взводе начинается, как и у обычных солдат, с подъема в шесть часов утра, дальнейшей зарядки и завтрака. Но уже с 9.00 рядовые взвода приступают к научной деятельности в одной из 18 лабораторий технополиса, оборудованных по последнему слову техники. Сейчас технополис работает по восьми направлениям: от разработок в сфере искусственного интеллекта до биоинженерных технологий. В ближайшее время будет создано девятое – в интересах ВМФ. Речь идет о новых автономных беспилотных надводных и подводных аппаратах. У солдата, проходящего срочную службу в «ЭРА», есть три пути. Можно продолжить службу в Вооруженных силах с присвоением звания лейтенанта. Могут позвать в оборонку. И наконец, если хорошо себя зарекомендовал, есть шанс остаться в «ЭРА».

**Контактная информация:**

Научная рота КВВУ:

Адрес: 350063, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Красина, д. 4. Дежурный по училищу: 8 (861) 268-35-09, почта для анкет: Nnic.mel@mil.ru.

Научный взвод «Информационная безопасность» ВИТ «ЭРА»:

Адрес: 353456, Краснодарский край, г. Анапа, Пионерский проспект, 28. Тел. +7 (495) 693-30-98. Почта для анкет: era\_l@mil.ru.

Александр Петров

## Первые 100 лет

В октябре вышла книга об истории нашего вуза «Пермский университет: первые сто лет». Двухтомник описывает этапы развития Первого на Урале, а также содержит публицистические заметки разных авторов.

Над первым томом книги, где отражена история университета, работал заведующий кафедрой междисциплинарных исторических исследований ПГНИУ, профессор Игорь Кирьянов. Также среди авторов есть преподаватели, доценты и историки.

Во втором томе, который вышел под редакцией известного пермского журналиста Сергея Журавлева, собрана информация о развитии вуза в XXI веке. В книге подробно



## СОБЫТИЯ

рассказано о всех факультетах, Ботаническом саде ПГНИУ и Естественнонаучном институте. Здесь собрана фотохроника празднования 100-летия Первого на Урале.

По словам историка Александра Стабровского, двухтомник читается как полноценный роман об университете. Книга может быть интересна не только специалистам, но и студентам ПГНИУ, ведь в ней собрано много занимательных историй.

Двухтомник вышел ограниченным тиражом – 500 экземпляров. Его большая часть направлена в библиотеки университета и города. В электронном формате книга «Пермский университет: первые сто лет» будет размещена на сайте Пермского университета.

Сергей Молотов

## «Самая страшная книга. 13 ведьм» (16+)

«Сколько жив людской род - столько верит человек в потустороннее. Верит и боится. Дрожит от страха перед тем, что за гранью. Страшится того, чего не может объяснить и понять, силу, которая нашему разуму неподвластна. Так было во времена стародавние, так бывает ныне, так будет вовеки», - гласит ледяная душа предисловие. Которое, однако, не совсем отражает содержание. Да и ведьм-то, собственно, не так уж чтобы и много.

Книга 2016 года содержит в себе рассказы разных авторов (в количестве, естественно, 13 штук), объединенные только наличием мистической составляющей.

Истории очень разные. Разные жанры, разные времена и локации. Рассказ Алексея Провоторова «Костяной» – классический хоррор, понравится любителям побояться (по осеннему лесу гулять желание отобьет навсегда). Из того, что понравилось мне, могу выделить: «Скырлы-скырлы» Елены Щетининой (хороший сюжет и мастерское нагнетание); Андрей Сеников «Зов» (рассказ об ужасах 90-х, вот уж где был реальный хоррор); Владимир Кузнецов «Плетение» (современные реалии о вреде Интернета); Александр Щёголев «Есть ли жизнь в морге» (прямо прелесть какой черный юмор); Владимир Кузнецов «Рыцарь и тьма» (философские размышления о справедливости на историческом фоне); Михаил Павлов «Руки моей матери» (ужастик не классический, а психологический, но реально страшно).



Жанр хоррор это не ко мне, но я себя пересилила и... Да практически и не испугалась. Собственно ужастиков в книге оказалось не так уж и много. Всего пара рассказов с кровью и подробностями расчленения (которые придется в самый раз поклонникам жанра). В остальном: психологические триллеры, детективы с элементами мистики и вполне приличный черный юмор. В общем, читать можно. Не только любители классического жанра хоррор, но и остальные смертные найдут для себя что-нибудь по душе.

Кира Ведерникова

Книга доступна: в абонементе художественной литературы (ауд. № 128, корп. № 8).

Научная библиотека ПГНИУ

Новости: <http://www.library.psu.ru>

Электронные ресурсы: <http://library.psu.ru/node/738>

ВКонтакте: [https://vk.com/nb\\_psnru](https://vk.com/nb_psnru)

Facebook: <https://www.facebook.com/librarypsnru/>

# ДИЗАЙН ПАМЯТИ

В кампусе Пермского университета каждый год появляются новые арт-объекты и улучшается навигация. Одновременно увеличивается и число мемориальных объектов. Чаще всего это памятные доски о выдающихся ученых, тех, к кому мы хотим подчеркнуть уважительное, почтительное отношение. Конечно, увековечить известные в истории университета имена необходимо, так происходит процесс закрепления, сохранения и передачи памяти. Но насколько этим функциям соответствует внешний облик памятных досок в нашем кампусе?

Во-первых, мемориальные доски внутри и снаружи корпусов ПГНИУ слишком разнородны. Они созданы без учета общего стиля зданий, удобства зрителей (расположены слишком высоко, текст часто не читается). Они дают своей тяжестью (ассоциации с погребальными мраморными плитами), вызывают ощущение разрыва между прошлым и настоящим. Во-вторых, мемориальных досок с каждым годом становится все больше, их размеры растут, и в какой-то момент места для новых памятников может попросту не хватить.

Мы не можем игнорировать потребность нашего университета в передаче памяти о прошлом. Но, на мой взгляд, в наших силах сформировать для этого процесса актуальные формы. Для начала можно ознакомиться с уже существующей практикой. Так, например, в некоторых вузах сегодня принята мемориальная политика, которая регламентирует места размещения памятников и мемориальных табличек, их размер, используемые на них шрифты и изображения, а также материалы, из которых они изготавливаются. В некоторых случаях вузы берут на вооружение уже готовые стандарты по размещению памятников, принятые в муниципалитете.



Мемориальная табличка в Оксфорде характерного ярко-голубого цвета.

На самом деле мемориальная доска - это достаточно демократичная форма отображения информации. Она может быть деликатно вписана в пространство, не нарушая его целостности и одновременно будучи заметной, индивидуальной, а главное - воздействующей. Например, в саду имени Сюй Чжимо в Королевском колледже расположена мемориальная табличка, посвященная известному китайскому поэту, выпускнику Кембриджа, которая вписана в общий дизайн пространства. В другом примере происходит не индивидуализация стиля мемориальных объектов, а, наоборот, уни-

фикация. В Оксфорде, как, впрочем, и везде в Великобритании, размещают таблички определенного образца - знаки, устанавливающие связь между зданием и известной личностью, событием или предыдущим строением на этом месте. Они легко узнаваемы и заметны благодаря своей форме и яркому голубому цвету. Одинаковые мемориальные таблички устанавливает и Британский институт кино, но они стилизованы под сферу деятельности упомянутого человека.

По моему мнению, значимость мемориальных досок несомненна, ведь они помогают



Мемориальная табличка китайскому поэту идеально вписывается в пространство.



Мемориальная табличка Британского института кино.

сохранить важные для нашей общей памяти имена. Но именно поэтому решение об их установке на территории кампуса должно быть взвешенным и обоснованным. Это вопрос не только выбора имен/событий, но и художественной формы мемориального объекта. Если объединить усилия и договориться о едином подходе, это поможет нам бережнее и с большим вниманием относиться к общей памяти.

**Елена Тарарухина,**  
заместитель директора  
музея истории Пермского университета

# «Летели качели»

В октябре для студентов и преподавателей ПГНИУ в театре «Новая драма» прошел показ спектакля «Летели качели» по пьесе Константина Стешика в постановке Михаила Путина-Шестакова. После спектакля состоялось обсуждение постановки, в котором, помимо студентов Первого на Урале, приняли участие декан механико-математического факультета ПГНИУ Андрей Кузнецов и профессор кафедры журналистики и массовых коммуникаций ПГНИУ Галина Куличкина, а также руководитель пермского театра «Новая драма» Марина Оленева.

По мнению участников дискуссии, спектакль «Летели качели» с первых секунд погружает зрителя в атмосферу провинциального города. Это происходит за счет архаического видеоряда, подбора музыки и эмоционального акцента на любви персонажей к песням Егора Летова, кумира российской молодежи 1980-1990-х годов. Основной завязкой действия является встреча в кафе 35-летнего заводского штамповщика Стаса и 16-летней Ксюши, что становится своеобразной «кнопкой» для раскрытия душевной жизни героев.

Стас в исполнении актера Алексея Корсукова является фанатом Егора Летова. Певец стал для него богом, которому он поклоня-



Сцена из спектакля «Летели качели».

ется с подросткового возраста. Алкоголь, наркотики и гаражный рок - основные атрибуты его тусовок, а теперь и жизни. По ходу спектакля мы видим, что Стасу удается открыто проявлять свое «Я» только после того, как его отца парализовало. Главный герой произведения стоит перед необходимостью вновь

определиться с ценностями своей жизни.

Подруга Стаса по социальной сети Ксюша в исполнении Кристины Заборских не находит в жизни интерес, и Стас не способен ей в этом помочь. Жена Стаса Яна в убедительном исполнении Елизаветы Тарасовой не может уйти от пьяницы-мужа, который на стороне завел подругу.

По мнению студентки филологического факультета ПГНИУ Айсылу Ишимовой, больше всего в данной истории жалко именно жену Стаса, потому что та, несмотря ни на что, остается с ним.

Во время спектакля между героями и зрителями происходит эффект сближения. Актеры смотрят зрителям прямо в глаза, будто рассказывают свою историю лично каждому, и это пробирает сидящего в зале порой до мурашек по коже. Особенно сильное впечатление у нас остается от монологов Стаса.

Трагичность истории сглаживается за счёт танцевальных эпизодов в драматические моменты, таких как, например, сцены сближения Стаса и Ксюши, попытки удушения главной героини.

Такой режиссерский ход превращает спектакль из классической драмы в современную, новую драму, что соответствует названию театра. Психологическая трагедия с элементами фарса - так можно обозначить жанр постановки Марины Оленевой, которая получила Гран-при на международном фестивале в Тюмени.

**Мария Шипулина**

Спектакль «Летели качели» создан при поддержке Министерства культуры Пермского края.