



## Поздравляем &gt;&gt;&gt;



**Наталья Яникова, учитель физики и информатики Псковской инженерно-лингвистической гимназии, победитель конкурса «Учитель года - 2017», выпускница физико-математического факультета:**

– Нас учили преподаватели, которые на всю жизнь останутся эталоном доброты и интеллигентности. Иногда, проводя урок, ловлю себя на том, что до сих пор мечтаю быть похожей на них хотя бы в чём-то. По примеру Германа Ароновича Розмана организую дискуссии со своими учениками при решении задач. По примеру Евгения Владимировича Павлова провожу экзамен, обязательно включающий практические задания. По примеру Бориса Ивановича Фесенко рассуждаю о жизни на Марсе и хитро улыбаюсь. По примеру Виктора Львовича Вейсмана уделяю особое внимание тем, кому трудно учиться, а изредка даже рассказываю на занятиях анекдоты. Обнаружила странную вещь: люди, окончившие физмат в разное время, понимают друг друга с полуслова, несмотря на разницу в возрасте. Потому что физмат не стареет. Потому что физмат – это состояние души. С юбилеем, дорогой факультет! Побед и процветания тебе!



**Николай Пучков, 4 курс физико-математического факультета, направление Педагогическое образование, профили физика и информатика:**

– Когда учился в школе, участвовал во Всероссийской олимпиаде

по математике и физике, областной тур которой проходил на факультете. С этого все и началось. Что такое для меня физмат? Это каждый день множество знакомых лиц и разнообразные занятия, это прекрасные преподаватели, всегда готовые посоветовать дополнительную литературу, это десятки лабораторий, не только учебных, но и исследовательских, и, наконец, это интересные мероприятия и глубокие традиции. Не знаю, на каком другом факультете для меня все бы так сложилось.



**Олег Федоров, 1 курс физико-математического факультета, направление Прикладная информатика, староста группы:**

– Я пришел на факультет из Псковского технического лицея. Мне всегда нравилась математика, потом физика. Информатикой еще в школе стал глубже интересоваться. Прошел только месяц, как я учусь на физмате, а уже столько интересных событий произошло: флэшмобы, квесты, акции и конкурсы, причем каждое мероприятие подарило много незабываемых эмоций. А сколько всего еще ждет впереди!



**Александр Ваннин, доктор физико-математических наук, профессор кафедры Прикладной информатики в образовании:**

– Сам я оканчивал физический факультет Ленинградского университета. В псковском университете работаю 12 лет. Считаю, что самая

сильная наука в ПсковГУ на кафедре физики, и это подтверждается уровнем публикаций. А важной чертой всего физмата являются высокий уровень профессиональной подготовки и сильные традиции. И самое главное – физико-математическое образование открывает перед студентами огромные перспективы. Через четыре года обучения он может принять решение, кем быть.

# С юбилеем,

**Декан Ирина Медведева: С каждым годом факультет**



**20** октября свой 85-летний юбилей празднует физико-математический факультет Псковского университета. Какие изменения произошли на факультете, чего достигли и о чем мечтают его преподаватели и студенты, рассказала декан факультета **Ирина Николаевна Медведева**.

– **Ирина Николаевна, что произошло на факультете за последние годы?**

– Изменилась структура факультета: в состав нашего факультета вошли две кафедры – высшей математики и физики, появилась кафедра математики и методики обучения математики.



## Физмат сегодня – это:

- **4 выпускающие кафедры:** физики, математики и методики обучения математике, высшей математики, прикладной информатики в образовании. На факультете работают 45 научно-педагогических работников, из них 32 имеют ученую степень;
- Успешная **научная деятельность:** зарегистрированные результаты интеллектуальной деятельности, десятки учебных пособий и монографий, сотни научных работ, более ста включены в перечень ВАК, базы данных РИНЦ, Scopus, Web of Science, сотни участия студентов и преподавателей во всероссийских и международных конференциях;
- **2 научные лаборатории:** научно-учебная лаборатория наноконпозиционных материалов; экспериментальная лаборатория проблем качества подготовки специалистов;
- **«Ночь науки»** для жителей города: масштабное мероприятие, интересные и яркие опыты в физических лабораториях, ответы на любые вопросы по физике от маститых профессоров факультета;
- **Научная школа** по физике конденсированного состояния;
- **Научно-образовательный центр** наноматериалов и нанотехнологий;
- **иностранцев студентов** из разных стран: Афганистана, Конго, Эстонии, Узбекистана, Туркмении, Таджикистана;
- Студенческое факультетское телевидение **«Панда Project»**

– **Как эти преобразования отразились на самом факультете?**

– Получается, что в рамках одного факультета теперь сосредоточена вся физико-математическая подготовка всего университета, всех направлений. И это, безусловно, правильно. Если говорить о других изменениях, то это появление иностранных студентов. У нас учатся студенты из Конго, Афганистана, Туркменистана, Таджикистана, Узбекистана, Эстонии... И это, конечно, почетно и очень ответственно. Им не так просто освоиться в чужой стране, в чужой культуре. Требуется помощь, которую мы стараемся оказывать.

– **Скажите, а интерес выпускников школ к факультету есть?**

– Есть и даже растет. К примеру, на направление педагогическое образование по профилю математика в этом году было три



**Александр Хватцев, заведующий кафедрой высшей математики, кандидат физико-математических наук:**

– В состав физико-математического факультета кафедра высшей математики

вошла в 2015 году. Наши преподаватели успешно ведут фундамен-

тальные исследования в области гидродинамики, механики твердого деформируемого тела, математической теории игр, оптоволоконных систем передачи информации. Кафедра ведет подготовку бакалавров «Математика и компьютерные науки». В этом году состоялся первый выпуск. Это первые шаги в новом направлении.

# ЛЮБИМЫЙ ФИЗМАТ!

*растет и развивается в профессиональной деятельности*



Факультет – одна большая дружная семья.

человека на место. Это хороший показатель. Мы проводим большую профориентационную работу: приглашаем школьников на Дни открытых дверей, на факультетские праздники, организуем квесты, проводим акцию «Приди в свою школу и расскажи о физмате». Студенты первых-вторых курсов с радостью и воодушевлением приходят в свои школы и рассказывают о факультете. Вот такая новая, можно сказать, традиция у нас зародилась.

**– Ваш факультет курирует шесть университетских классов. Это дает какие-то результаты?**

– То, что интерес со стороны школьников к факультету усилился, – это точно. Кроме университетских классов у нас есть адаптивные курсы высшей математики и физики для школьников.

**– Какие еще традиции есть у факультета?**

– Это наши традиционные студенческие праздники: посвящение в студенты, последний звонок, поход первокурсника, факультетский Новый год, День учителя, встречи с ветеранами, известными выпускниками.

**– Ваши выпускники... Вы отслеживаете их дальнейшую судьбу?**

– Конечно. Наши выпускники востребованы в регионе. В последние годы растет число вакансий в школах, к сожалению, мы и половины не закрываем, часть выпускников практически сразу после окончания университета устраиваются на непедагогические должности.

**– С материально-технической базой как дела обстоят?**

– В рамках программы стратегического

развития ПсковГУ обновлены учебные лаборатории по физике: оптики и электричества, нанотехнологическая, статистической физики, электрических измерений. Не так давно в Пскове проводился учебно-методический совет по физике, на который приехали известные физики со всех регионов России, они очень высоко оценили оборудование физических лабораторий.

**– Ирина Николаевна, вы на посту декана с 1999 года. Какое время, на ваш взгляд, было самым сложным для факультета?**

– Мне кажется, у декана нет простого времени. Менялись ректоры, философия управления. Было важно, чтобы факультет не потерял свое лицо. А теперь с каждым годом он развивается и растет в профессиональной деятельности.



Физмат – это состояние души.



**Елена Ермак, профессор кафедры математики и методики обучения математике, доктор педагогических наук:**

– Я – выпускница физико-математического факультета

1980 года. После его окончания по распределению уехала на три года в

Тюменскую область работать учителем математики и физики. Отработав, поступила в аспирантуру в РГПУ им. Герцена и вернулась в Псков. Начала работать старшим лаборантом. На работу меня принимал лично Яков Николаевич Першиц, который является основателем уникальной научной школы физики. Подавляющее большинство физиков, которые потом здесь работали, в том числе Виктор Николаевич Марков, Владимир Иосифович Гутман, Владимир Андреевич Андрусич и его жена Ара Ивановна, были его учениками. Мне посчастливилось работать с Владимиром Николаевичем Мощанским, Гаем Степановичем Соловьевым. Это было поколение титанов. Сейчас приходят молодые преподаватели, которые успешно защищаются и продолжают дело своих предшественников и учителей.

фович Гутман, Владимир Андреевич Андрусич и его жена Ара Ивановна, были его учениками. Мне посчастливилось работать с Владимиром Николаевичем Мощанским, Гаем Степановичем Соловьевым. Это было поколение титанов. Сейчас приходят молодые преподаватели, которые успешно защищаются и продолжают дело своих предшественников и учителей.

Поздравляем >>>



**Михаил Яников, старший преподаватель кафедры физики, кандидат физико-математических наук:**

– Мне повезло, я учился на этом факультете и застал

людей, которые составляли основу факультета на протяжении 40 лет. Была сильная педагогическая школа, именно физиков. Физики они вообще, в определенном смысле, являются штучным товаром – это эксклюзив. В школах области продолжают работать педагоги, возвращенные этими великими людьми. Владимир Николаевич Мощанский, Гай Степанович Соловьев, Владимир Иосифович Гутман – именно они воспитали основной физический контингент, который сейчас держит физическое образование в области.



**Дарья Орлова, 4 курс физико-математического факультета, направление педагогическое образование, профиль математика, студенческий декан:**

– В 10 классе я решила, что стану учителем математики и особо выбирать, куда поступать, даже не думала. Если меня спросят, что для меня сейчас физмат, я не задумываясь отвечу – для меня это сейчас часть жизни, большая и особенная часть. В юбилей мне бы хотелось пожелать, чтобы факультет процветал, чтобы преподаватели всегда были с улыбкой и их никогда не разочаровывали студенты. С 85-летием, любимый факультет!



**Владимир Иванов, сотрудник Псковской таможни, выпускник физико-математического факультета:**

– Вся моя работа всегда была связана с компьютерами, а началось все с физмата – с лаборатории информатики, где я проводил все свое время. Физмат для меня – это вечная молодость, КВН, первые компьютеры, лучшие друзья, ну и конечно, моя семья (жену я нашел на физмате).



**Денис Матвеев, заместитель директора по учебно-воспитательной работе лицея №10 г. Пскова, председатель Молодежного парламента при Псковском областном Собрании депутатов, выпускник физико-математического факультета:**

– Физмат – самый уникальный факультет. Он дает не только педагогическое образование, но и развивает мышление, логику, требующиеся в любой сфере. Кроме работы в лицее, я являюсь председателем Молодежного парламента, председателем проверки результатов ОГЭ по информатике, вхожу в комитет по проверке олимпиад по информатике. И все это благодаря физмату! Умение мыслить быстро, правильно и искать какие-то рациональные решения за короткий период – этому, наверное, учат только здесь.