



# В Ярославском педуниверситете самые лучшие изобретатели

Марина Чучалова.  
Фото Омана Алиева.

И снова фанфары и триумф! В родной педагогический университет имени К. Д. Ушинского вернулись студенты с X Всероссийской выставки научно-технического творчества молодежи с почетными наградами.

## Самые лучшие

Каждый год команда юных изобретателей принимает активное участие в выставке. И всегда в нашей копилке самое большое количество медалей, дипломов и сертификатов. В этом году ребята также достойно презентовали свои инновационные изобретения.



Патриция Гужова.

– Команда студентов ЯГПУ для участия в «НТТМ-2010» была сформирована по итогам конкурсного отбора, который проводился в рамках объединенной университетской выставки «Инновационный потенциал студенчества ЯГПУ», – рассказывает Патриция Гужова, начальник студенческого исследовательского бюро. – Десять лучших студенческих проектов привез наш педагогический университет на «НТТМ-2010».

Как оказалось, изобретений, о которых ребята хотели рассказать на выставке, изначально было гораздо больше. Но по положению выставки выступить можно было только с десятью работами.

**Поэтому решили отправить самые лучшие и перспективные открытия в области науки.**

## Впереди планеты всей

В этом году на выставку приехало более 1300 человек из 55 регионов страны. Ярославский педагогический университет в ряду провинциальных вузов всегда выглядит несомненным лидером. Вы только представьте себе: за одну поездку мы привезли 31 награду! А один из наших земляков, Максим Григорьев, взял Гран-при выставки и получил президентскую премию!



Евгений Квасовец.

– Я считаю, что нет чуда в том, что ребята привезли столько наград, – говорит Евгений Квасовец, исполняющий обязанности ректора ЯГПУ. – Мы уже привыкли к тому, что наши студенты всегда

## > Только цифры

ЯГПУ – это:

8 учебных зданий;

10 факультетов;

763 бюджетных места;

3 филиала в других городах области.

## > Наша справка

Наши изобретатели получили:

1 премию президента РФ первой степени;

3 медали;

6 дипломов;

11 свидетельств;

10 сертификатов.



Слева направо: Степан Полулях, Антон Болотняный, Ксения Зокирова, Наталья Александровна Дидковская, Николай Минеев, Патриция Александровна Гужова, Максим Григорьев, Вадим Вдовин, Ирина Сарафанова Рады, что достойно представили любимый университет на Всероссийской выставке «НТТМ-2010».

лидеры на выставке. У нас в университете работает очень хорошая команда профессионалов. Конечно, за победами стоит большой труд и студентов, и педагогов. Нам приятно быть в числе лучших. Так держать!

## Вот это да!

Максим Григорьев больше двух лет занимался своим изобретением. Его проект со сложным названием «Электромагнитный источник для восстановления дебита скважин» стал лучшим в категории «энергетика».

– Мое изобретение полезно при эксплуатации нефтяных скважин, – рассказывает Максим. – Это не просто каная-то идея на бумаге, у меня оригинальная разработка, которую уже можно применять на практике.

Разработка Максима помимо гранта удостоена особого внимания экспертного сообщества и приглашения на международную выставку в Шанхае «Экспо-2010».

Рассказ об изобретении Максима продолжает его научный руководитель, профессор Александр Абрамович Певзнер:

– Разработанное устройство за счет импульсно-вибрационной обработки фильтровой зоны скважины обеспечивает эффективное восстановление ее дебита. Его применение позволяет сократить сроки восстановления производительности скважин. Уже направлены заявки на патентование полученных технических решений.

Другие участники выставки тоже с удовольствием рассказывают о своих работах.



Обладатель президентской премии Максим Григорьев: «Грант в 60 тысяч рублей я потрачу на усовершенствование своего изобретения».



Николай Минеев.

– Когда я заканчивал третий курс на факультете естественно-географических наук, то пошел на практику в школу, – говорит Николай Минеев, медалист выставки. – Я преподавал у школьников безопасность жизнедеятельности. Считаю, что главное в работе педагога – сделать процесс обучения интересным. Вот и решил создать электронный учебник по ОБЖ. Каждый ученик может не только прочитать информацию по теме, но и наглядно увидеть то, о чем говорится в тексте. В моем учебнике много фотографий, схем, таблиц, видеороликов, которые

позволяют лучше усваивать материал.

– Электронный учебник представляет собой синтез учебного пособия, обучающей компьютерной программы, мультимедийной презентации и учебного фильма по освоению школьниками знаний и практических навыков безопасного поведения в экстремальных и опасных ситуациях, – поясняет Патриция Александровна Гужова, научный руководитель Николая. – Мультимедийный комплекс работает в режиме on-line, а также в сети Internet и локально.

**– Для всех ребят «НТТМ» – это хороший шанс стать успешными, знаменитыми, конкурентоспособными, – говорят преподаватели ЯГПУ.**