



ШЕСТЬ ИЗ ШЕСТИ ВОЗМОЖНЫХ

**такой снайперский результат привезли
студенты ЯГПУ с НТТМ-2013!**

Выставка научно-технического творчества молодежи – НТТМ – это для российских вузов почти Олимпийские игры. Из года в год этот конкурс становится все более популярным и престижным: руководители системы образования провозгласили её участников «золотым фондом нации», а представители госкорпораций и бизнеса придирчиво ищут здесь ломоносовых и кулибиных.

✎ П. А. Гужова
начальник отдела СИБ ЯГПУ





ЯГПУ им. К. Д. Ушинского – единственный из ярославских вузов, который участвует в НГТМ уже на протяжении 10 лет. Этот год не стал исключением. **Высокие результаты команды ЯГПУ, показанные на выставке, стали итогами той кропотливой конкурсной работы, которая проводилась в вузе на протяжении всего учебного года. В итоге – более 30 наград, в числе которых шесть Премий по поддержке талантливой молодежи в рамках приоритетного национального проекта «Образование» и медаль выставки, а также многочисленные дипломы и сертификаты участников «НГТМ-2013».** Вдумайтесь: шесть проектов,

и все шесть отмечены Премией Президента РФ! А проект наших IT-шников – еще и медалью выставки!

Торжественный прием у ректора университета Владимира Васильевича Афанасьева уже тра-

“ Одним из самых перспективных проектов, представленных ЯГПУ, по мнению экспертов, стала разработка студента ЕГФ Игоря Кирилина по применению в медицине программно-аппаратного комплекса для исследования функциональных резервов организма

диционно, помимо празднично-поздравительной части, включает и рабочую: участники выставки делятся впечатлениями, наблюдениями, стратегическими планами на следующий выставочный год.

– Такое мероприятие как Всероссийская выставка НГТМ – это безукоризненный социальный барометр процессов, которые совершаются как в области высшего образования, так и в области науки в целом, – подчеркнула эксперт НГТМ, кандидат культурологии, доцент кафедры культурологии **Наталья Александровна Дидковская.**

Замечено, что количество участников в той или иной научной секции отражает последние тенденции в этой сфере в целом. Например, налицо повышенное внимание к естественным и техническим наукам. Основные направления, в рамках которых были представлены работы курсантов, производственные. С гуманитариями процесс прямо противоположный. Однако это обстоятельство повышает наш престиж, так как из более чем 600 участников выставки, география которых охватывает практически все уголки России, ЯГПУ им К.Д.Ушинского остается единственным педагогическим вузом. И это, с одной стороны, вызывает удивление, а с другой – восхищение экспертного сообщества.

Окончание на стр. 28

XIII ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ



Окончание. Начало на стр. 26

– Практическая направленность проекта – вот что сегодня, в первую очередь, ценится в области науки, – поделилась мнением доктор педагогических наук, заведующая кафедрой управления образованием **Ангелина Викторовна Золотарева**, участвовавшая в качестве эксперта НТТМ. – Преимущество наших студентов было в том, что, благодаря организаторам СИБ, они нашли правильную форму представления, позволившую раскрыть практическое применение проектов. Ребята представили уже работающие проекты, жизнеспособность которых доказана, причем не только в технической и естественно-научной сфере, но и в сфере социально-гуманитарных наук, где, согласитесь, показать практический результат значительно сложнее.

Одним из примеров такого «живого дела» является студенческое телевидение, которое вот уже на протяжении года работает на факультете социального управ-

ления. Его идейному вдохновителю и куратору – **студенту 5 курса ФСУ Никите Заплатину** – участвовать в НТТМ довелось впервые.

– Мои интересы в большей степени связаны с общественной деятельностью, нежели с научными разработками, – рассказал Никита. – Однако практика студенческого телевидения позволяет это творчески сочетать. Участие в НТТМ дало возможность поделиться своим опытом, наладить связи с ТВ-студиями других вузов, применить передовые идеи в нашем проекте.

Одним из самых перспективных проектов, представленных ЯГПУ, по мнению экспертов, стала **разработка студента ЕИФ Игоря Кириллина** по применению в медицине программно-аппаратного комплекса для исследования функциональных резервов организма.

– Короткое название нашего прибора – резервомер, – пояснил автор проекта, – благодаря этому устройству каждый может узнать о ресурсах своего организма и, в соответствии

с полученной информацией, более активно использовать их или, наоборот, беречь силы. Я начал эту разработку на 1 курсе под руководством профессора **Алексея Геннадьевича Гуцина**. Через два года получил первые убедительные результаты. Благодаря выигранной Премии буду совершенствовать прибор таким образом, чтобы снимать показания быстро и качественно.

Действительно, вузу есть что развивать и в чем совершенствоваться: есть научные направления, которые требуют внимания и активной работы, прежде чем проекты по ним можно представлять на Всероссийском уровне. Например, математика. На НТТМ было лишь 5 проектов по математике, а экспертов – 6 уважаемых ученых! Наш университет вполне может стать лидером в этом направлении. И, конечно, уникальными и восторженно поддерживаемыми остаются проекты по техническим наукам (приборостроение, машиностроение, промдизайн) и естественным наукам (химия, физика, биология). Здесь мы достойно держим ту высокую планку, которую в свое время подвинул **Александр Абрамович Певзнер**.

Как руководитель делегации отмечу, что вся команда университета (и студенты, и эксперты) работала очень ответственно и целеустремленно. Задачи, которые мы перед собой ставили, вполне благородные, и за них стоило бороться! **Взаимная поддержка, нацеленность на победу, нацеленность на результат стали залогом общего успеха на НТТМ.** В этом году, можно сказать, 100% успеха! И это – весьма показательный критерий системного подхода в подготовке молодежи к выставочным мероприятиям.

После того, как все награды были вручены победителям выставки, **ректор ЯГПУ Владимир Васильевич Афанасьев** еще раз поздравил молодых исследователей с победой на НТТМ:

– Ваши успехи – самое красноречивое свидетельство того, что наш университет развивается и совершенствуется. А значит, нам обеспечено не только уверенное настоящее, но и перспективное будущее!

ПОБЕДИТЕЛИ

XIII Всероссийской выставки научно-технического творчества «НТТМ-2013» и V Международной научно-практической конференции «Научно-техническое творчество молодежи – путь к обществу, основанному на знаниях»

Студент	Проект	Награда	Научный руководитель
Павел Потехин , ФМФ, выпускник	Универсальная система тестирования	Премия международной конференции «Победитель» по поддержке талантливой молодежи приоритетного национального проекта «Образование»; Публикация в сборнике материалов V Международной конференции; Медаль выставки НТТМ.	Корнилов Пётр Анатольевич , к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой теории и методики обучения информатике
Игорь Кирилин , ЕГФ, 3 курс	Оценка функциональных резервов организма с помощью разработанного программно-аппаратного комплекса	Премия выставки НТТМ «Победитель» по поддержке талантливой молодежи приоритетного национального проекта «Образование»; Публикация в сборнике материалов V Международной конференции.	Гущин Алексей Геннадьевич , д.м.н., профессор, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности
Станислав Калинин , ЕГФ, 4 курс	Синтез новых тетрациклических систем путем последовательного проведения нуклеофильного замещения, перегруппировки Смайлса и реакции денитроциклизации	Премия выставки НТТМ «Призер» по поддержке талантливой молодежи приоритетного национального проекта «Образование»; Публикация в сборнике материалов V Международной конференции	Сапегин Александр Владимирович , к.х.н., С.Н.С. лаборатории аналитического контроля качества; Дорогов Михаил Владимирович , д.х.н., профессор, зав. кафедрой органической и неорганической химии
Никита Заплатин , ФСУ, 5 курс; Влад Лапин , ФСУ, 4 курс	Студенческое телевидение как информационно-образовательный проект	Премия выставки НТТМ «Победитель» по поддержке талантливой молодежи приоритетного национального проекта «Образование»; Публикация в сборнике материалов V Международной конференции	Золотарева Светлана Сергеевна , ассистент кафедры управления образованием
Анастасия Ромашкина , ИФ, 2 курс	Интегративная модель развития инновационного научно-творческого потенциала детей и молодежи в системе непрерывного образования (опыт ЯГПУ им. К.Д. Ушинского)	Премия выставки НТТМ «Победитель» по поддержке талантливой молодежи приоритетного национального проекта «Образование»; Публикация в сборнике материалов V Международной конференции	Гужова Патриция Александровна , к.б.н., начальник СИБ ЯГПУ, доцент кафедры безопасности жизнедеятельности
Мария Колпакова , магистрант 1 курса ФСУ; Роман Красовский , ассистент ФСУ	Модель бизнес-инкубатора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского	Премия выставки НТТМ «Призер» по поддержке талантливой молодежи приоритетного национального проекта «Образование»; Публикация в сборнике материалов V Международной конференции	Золотарева Ангелина Викторовна , д.п.н., профессор, зав. кафедрой управления образованием