

НТТМ 2009

■ П. А. ГУЖОВА, начальник СИБ

IX ВСЕРОССИЙСКАЯ ВЫСТАВКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ «НТТМ-2009» ПРОХОДИЛА В МОСКВЕ 24-27 ИЮНЯ ВО ВСЕРОССИЙСКОМ ВЫСТАВОЧНОМ ЦЕНТРЕ (ВВЦ). УЧАСТИЕ ЯГПУ В ВЫСТАВКЕ НТТМ – СТАЛО ДОБРОЙ ТРАДИЦИЕЙ, ДЕМОНИСТРИРУЮЩЕЙ ДОСТИЖЕНИЯ СТУДЕНТОВ В НАУЧНОЙ И ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.



В этом году НТТМ-2009 состоялась в новом выставочном комплексе ВВЦ (павильон №75), который спроектирован в соответствии с самыми высокими международными выставочными стандартами. Просторный павильон (12000 кв. м.), современные конференц-залы и высокий уровень технической оснащённости предоставили максимум комфорта для участников и посетителей выставки. Основное направление работы Всероссийской выставки научно-технического творчества – это профессиональное ориентирование и самоопределение молодежи, развитие ее карьерных намерений и проектов применительно к реалиям и национальным приоритетам. Вот уже почти целое десятилетие это зрелищное мероприятие собирает большое количество участников. На этот раз более 1300 (!) представителей талантливой молодежи из 55 регионов России демонстрировали свои оригинальные проекты и изобретения. На суд экспертов было представлено более 700 работ. Представленные на НТТМ-2009 проекты относились к различным отраслям научного знания и демонстрировали многогранность научных и познавательных интересов нового поколения ученых.

«В этом году в Выставке приняли участие представители практически всех факультетов нашего университета – и исторический, и естественно-географический, и даже филологический, – отметил начальник УИТНР Александр Абрамович Певзнер. – Причем, все проекты были выполнены на очень высоком уровне». От ЯГПУ на выставке было представлено 9 проектов. Многие проектные разработки наших студентов отмечены экспертным советом выставки как перспективные для дальнейших исследований и внедрения. Студентка ЕГФ Мария Паскина представляла проект, не имеющий аналогов: «Изучение влияния крепления тросов к зданиям на состояние их целостности». Авторы отмечают, что проект интересен и актуален для сохранения исторической сас-

ты города, ее реконструкции, особенно в преддверии юбилея Ярославля. Кристина Зайцева, студентка ФМФ, демонстрировала методику компьютерной диагностики психомоторных навыков у первоклашек. Их авторский коллектив (под руководством Александра Георгиевича Соломонова) получил предложения о сотрудничестве с российскими и зарубежными НИИ. Финансовую поддержку в виде премии Президента РФ получил проект Тимура Алиева «Тренажер-имитатор медицинский». Изобретение может имитировать вывихи суставов, множественные переломы костей и другие состояния, угрожающие жизни человека. «Началось всё с того, что в один прекрасный день меня осенила идея создать «полноценный» медицинский тренажер, то есть с руками, ногами и даже венозной системой, для отработки правил

ЗА ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ КАДРЫ

ЯРОСЛАВСКИЕ СТУДЕНТЫ НА ВЫСТАВКЕ НТТМ-2009



МАРИЯ ПАСКИНА, ВЫПУСНИЦА ЕГФ



КСЕНИЯ ЗОКИРОВА, ФРОФИК, 3 КУРС



КРИСТИНА ЗАЙЦЕВА, ФМО, 4 КУРС



ВЕНИАМИН МУСАТОВ, ФМО, 3 КУРС



ТИМУР АЛИЕВ, ВЫПУСНИК 2009, ЕГФ

СТУДЕНТ	ПРОЕКТ	НАГРАДА	НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ
Тимур Алиев, выпускник 2009, ЕГФ, специальность «Безопасность жизнедеятельности»	Тренажер-имитатор медицинский (ТИМ)	Премия Президента РФ II степени; Диплом выставки I степени; Свидетельство выставки; Диплом конференции	д. м. н., профессор Алексей Геннадьевич Гушин
Мария Паскина, выпускница 2009, ЕГФ, специальность «География»	Изучение влияния крепления тросов к зданиям на состояние их целостности	Диплом выставки I степени; Свидетельство выставки; Сертификат конференции	к. т. н. Павел Николаевич Брагин
Ирина Скребекова, выпускница 2009, ИПП	Поддержка молодой семьи в период подготовки к рождению ребенка	Диплом выставки; Свидетельство выставки; Сертификат конференции	к. п. н., доцент Ольга Алексеевна Корнилова
Ксения Зокирова, ФРОФИК, 3 курс; Алана Кулакова, ИФ, 4 курс	Модель управления конкурсной программой, как средство формирования медиаграмотности	Диплом выставки I степени; Свидетельство выставки; Сертификат конференции	к. б. н. Патриция Александровна Гужова; Любовь Витальевна Плуженская
Антон Жомов, ИФ, 4 курс	Электронный научно-просветительский ресурс «Взгляд в прошлое»	Диплом выставки I степени; Свидетельство выставки; Диплом конференции	к. и. н., доцент Елена Евгеньевна Лях
Кристина Зайцева, ФМО, 4 курс	Формирование психомоторных навыков письма	Медаль выставки; Свидетельство выставки; Диплом конференции	к. б. н., доцент Александр Георгиевич Соломонов
Вениамин Мусатов, Антон Болотный, ФМО, 3 курс	Акустическая эмиссия стали в функции термообработки	Диплом выставки II степени; Свидетельство выставки; Диплом конференции	д. т. н., профессор Александр Абрамович Певзнер; д. п. н., профессор Лев Николаевич Серебрянников
Виктория Шахназарова, ФРОФИК, аспирантка 3-го года обучения	Кинопроцесс в зеркале киноритмики	Медаль выставки; Свидетельство выставки; Сертификат конференции	доктор искусствоведения, профессор Татьяна Семеновна Злотникова
Алла Маймистова, Александра Тельнова, Светлана Булаева, аспирантки 3-го года обучения	Разработка способов повышения эффективности транспорта лекарственных препаратов кровью за счет позитивного изменения микрореологических свойств эритроцитов	Диплом выставки I степени; Свидетельство выставки; Диплом конференции	д. м. н., профессор Алексей Васильевич Муравьев

НАШИ ИЗОБРЕТАТЕЛИ ПОЛУЧИЛИ ПРЕМИЮ ПРЕЗИДЕНТА РФ ВТОРОЙ СТЕПЕНИ, 2 МЕДАЛИ, 17 ДИПЛОМОВ, 11 СВИДЕТЕЛЬСТВ И 10 СЕРТИФИКАТОВ.

оказания первой медицинской помощи. Поясно: аналогичные тренажеры представлены только одним «туловищем». Задумку поддержал и научный руководитель – Алексей Геннадьевич Гушин. Вскоре на свет появился манекен, внутри которого находится специальная «начинка», позволяющая отрабатывать навыки непрямого массажа сердца, умение вводить внутривенные инъекции, а также накладывать гипс. Кстати, у тренажера есть собственное имя – ТИМ», – рассказывает Тимур. Главная ценность ТИМа, по словам его создателей, в приемлемой цене. Всего за четыре тысячи рублей этот медицинский тренажер-имитатор для уроков безопасности жизнедеятельности сможет приобрести даже обычная школа. Первыми, кто оценил полезность и важность изобретения, были воспитанники Толбухин-

ской средней школы, что в Ярославском районе, где Тимур Алиев работает учителем ОБЖ. Школьники уже учились останавливать кровотечения и освоили азы искусственного дыхания. В настоящее время тренажером заинтересовались столичные инвесторы и ведут переговоры по его приобретению.

В целом, ЯГПУ на Выставке выглядел очень достойно и показал блестящие результаты. Наши изобретатели получили премию Президента РФ второй степени, 2 медали, 17 дипломов, 11 свидетельств и 10 сертификатов. В итоге, 41 награда за одну поездку! Выступление команды нашего университета на «НТТМ-2009» – это достойный подарок студентам и их научных руководителей нашему университету в 100-летний юбилейный год!



СИБ-info ДОРОГОЙ СТУДЕНТ!

Начался новый учебный год. И мы, администрация и студактив СИБа, начинаем свою научно-исследовательскую и творческую деятельность. В этом году нас традиционно ждут научные мероприятия – испытание интеллекта, творчества и мастерства! Если у ТЕБЯ есть знания, энергия и амбиции, значит, тебе необходимо реализоваться! Войди в студенческое научное сообщество, зарегистрировавшись в СИБе. Выбери свой проект. Составь индивидуальный план работы. Авторы перспективных проектов непременно получают доступ к дополнительным ресурсам, необходимым для успешного продвижения инновационных проектов, к вниманию экспертных и инвестиционных сообществ.

Меняй свою жизнь уже сейчас! Желаем успехов!

МЕРОПРИЯТИЯ СИБ НА 2009-2010 УЧЕБНЫЙ ГОД

Сентябрь-октябрь

Отчетно-выборная конференция студактива СИБ. Направления работы СИБ.

● Конкурсная программа ЯГПУ «СТ-видео» (фотоконкурс и конкурс видеороликов).

● Участие в городском конкурсе студенческих научно-исследовательских работ «Ярославль на пороге 1000-летия».

● Отбор научно-исследовательских работ для участия во Всероссийском конкурсе по программе «Шаг в будущее» (студенты 1-2 курса).

Ноябрь-декабрь

● Подведение итогов конкурсной программы ЯГПУ «СТ-видео». Выставка лучших видео- и фоторабот. Церемония награждения (25.11.2009 г.).

Январь-2010 г.

● Проведение конкурса ЯГПУ на звание «Лучший студент-исследователь года» и конкурса «Лучший студенческий проект года».

Февраль-март

● Участие во Всероссийском научном молодежном форуме по программе «Шаг

в будущее» (г. Москва).

● Проведение 65-й студенческой научной конференции «День науки».

● Выставка ЯГПУ «Инновационный потенциал студенчества ЯГПУ».

Апрель-май

● Проведение фотоконкурса ЯГПУ.

● Участие в XI областной научно-практической конференции Молодежного Правительства Ярославской области «Ярославский край. Наше общество в третьем тысячелетии».

● Подведение итогов фотоконкурса ЯГПУ. Выставка лучших фоторабот. Церемония награждения (21.05.2010 г.).

Июнь

● Участие во Всероссийской выставке научно-технического творчества молодежи «НТТМ-2010» (ВВЦ, г. Москва).

Участуй в мероприятиях СИБ!

Нас можно найти в отделе СИБ:

УЧЕБНЫЙ КОРПУС

ИСТОРИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА

ул. Которосльская набережная, д. 46-в, кабинет № 510, телефон: (4852) 72-76-15



СИБ-info ВНИМАНИЕ! КОНКУРС!

ФОТОКОНКУРС «ЖИЗНЬ В ОБЪЕКТИВЕ»

- «Воспоминание о лете...»;
- «Мой любимый город»;
- «100-летию ЯГПУ посвящается...»;
- «Студенческая жизнь»;
- «Мир БЕЗопасности»;
- «Про-спорт»;
- «Молодежный креатив» (фотоколлаж)

Фотоработы принимаются в печатном (10x15) и электронном виде (форматы jpeg или tiff; до 8Mb) с 10 сентября по 10 ноября 2009 года в СИБ ЯГПУ.

Лучшие работы будут представлены на фотовыставке и в каталоге Выставки.

ВИДЕО-КОНКУРС «ГЛАЗАМИ СТУДЕНТОВ...»

Тематические номинации:

- «100-летию ЯГПУ посвящается...»;
- «Наш любимый факультет»;
- «Мой лучший друг»;
- «Ярославль Юбилейный»;
- «Снимаю это немедленно!» (юмор)

СОЦИАЛЬНЫЙ РОЛИК:

- «Образование – инвестиции в будущее»;
- «Учение с увлечением»;
- «Объективная реальность»;
- «За здоровый образ жизни!»

Видео-съемка может производиться с помощью сотовых телефонов, цифровых фотоаппаратов и видео-камер. Видео-работы принимаются в формате MPEG-4 или DVD. Продолжительность работы не более 5 минут. Размеры 320*240 или 640*480 (для MPEG).

Победителей ждут достойные награды и ценные призы

Наш адрес: Которосльская набережная, д. 46-в, (7-ой учебно-лабораторный корпус ЯГПУ), кабинет № 510 «Студенческое исследовательское бюро». телефон: (4852) 72-76-15; e-mail: yspusib@mail.ru.

■ Студкуратор конкурсной программы
Ксения ЗОКИРОВА