

# ЗА педагогические кадры

15 НОЯБРЯ '2013  
№ 7 (1545)

12+



Фото Н.К. Плигина



**SOCHI**  
2014  
CANDIDATE CITY



## Эстафета Олимпийского огня в Ярославле

стр. 2-3

“ Я считаю, что честь пронести факел дана не мне, она дана университету. Это оценка за все достижения педагогического вуза, каждого студента и преподавателя.

”

В.В. Афанасьев,  
ректор ЯГПУ им. К.Д. Ушинского



**Ф**естиваль науки Ярославской области призван популяризировать науку и научные достижения среди жителей региона, а также привлечь молодежь к научному творчеству. Это комплексное мероприятие, подразумевающее разножанровое наполнение, учитывающее самую разнообразную адресацию. Открывая фестиваль, ректор ЯГПУ В.В. Афанасьев так напутствовал его участников: «Наука не живет по принципу «главное участие». В науке ценна победа. Но путь к ней всегда начинается с интереса, с искры любопытства, задора, способности талантливо удивляться и с пользой для общества удовлетворять свое любопытство. С ребячьих шагов в науку начинается путь выдающихся научных школ».

Первые четыре дня фестиваля были отданы научно-популярным лекциям самой разнообразной, но всегда востребованной тематики, прочитанным ведущими учеными ярославских вузов. С 20 по 22 сентября на центральной выставочной площадке Ярославля (Городской выставочный центр «Старый город») свои разработки, научные проекты и промышленные образцы представили центры дополнительного об-

# Фестиваль науки – наш шаг в будущее

С 16 по 22 сентября 2013 года в Ярославской области впервые прошел Фестиваль науки. В третий раз в нашем городе и впервые – в рамках Фестиваля науки ЯО – состоялся региональный этап соревнований молодых исследователей «Шаг в будущее».

✦ **П. А. Гужова**  
начальник СИБ  
ЯГПУ, директор  
Координационного  
центра  
научно-социальной  
программы «Шаг в  
будущее» по ЯО





разования, вузы, НИИ, проектные и промышленные организации региона. Посетителей выставки ждала интерактивная сцена – зрелищный подиум научных шоу-программ: шоу химических и физических экспериментов, мастер-класс биомеханики и театральной эксцентрики, шоу мыльных пузырей и многое другое. Каждый желающий мог рассмотреть биологические препараты на профессиональных микроскопах, управлять моделями самолетов и роботов, участвовать в интеллектуальных играх, тестировать новейшие IT-разработки.

Наиболее ярко и убедительно молодую науку презентовала экспозиция выставки «Шаг в будущее», официальным представителем и координатором которой в Ярославской области является ЯГПУ им. К.Д. Ушинского. Важный показатель работы Координационного центра – все большая популярность выставок работ молодых исследователей и изобретателей в регионе. В рамках подготовки и проведения выставок «Шаг в будущее» СИБ ЯГПУ ведет активную работу по научно-административному сопровождению участников мероприятия. За 3 года проведения выставок в них приняли участие более 200 молодежных проектов. Авторами и разработчиками являются не только студенты и аспиранты вузов, но и школьники Ярославля и области. Почетными наградами Российской научно-социальной программы «Шаг в будущее» награждены 12 школьников, 6 руководителей-наставников проектов и 5 сотрудников ЯГПУ – членов Координационного центра. В составе экспертного совета региональной выставки – ведущие ученые ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, ЯрГУ им. П.Г. Демидова, ЯГТУ, ЯГМА, Ярославской ГСХА. Региональный этап выставки является отборочным



ных Ярославской области, а на фестивале в целом – более двухсот.

Первый Фестиваль науки ЮО прозвучал ярко, мощно, результативно. Возможно еще и потому, что выбрал себе замечательного покровителя. Ведущая торжественного открытия фестиваля Н.А. Дидковская напомнила, что «первая публичная лекция Академии наук профессора Ломоносова, на русском языке прочитанная», состоялась в 1746 году!

Да здравствует и процветает Фестиваль науки в Ярославле, по «ломоносовскому исчислению» прошедший в 267 раз!

для общероссийского конкурса, который пройдет в Москве в феврале 2014 года.

Всего на выставке «Шаг в будущее» было представлено более 60 научных разработок молодых уче-



**ПОБЕДИТЕЛИ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ ВЫСТАВКИ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ТВОРЧЕСТВА МОЛОДЕЖИ И ШКОЛЬНИКОВ «ШАГ В БУДУЩЕЕ»**

| Автор проекта   | Образовательное учреждение          | Название проекта   | Награда                    | Научный руководитель  |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------|---|
| <b>ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ</b>   |                                     |  |                            |   |
| Соколов Александр Андреевич, аспирант; Шебунина Татьяна Викторовна, магистрант  | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»  | Мир химической лаборатории   | Медаль, Диплом I степени   | Бегунов Роман Сергеевич, к.х.н., доцент   |
| Богданова Алёна Андреевна и Суховский Никита Андреевич, аспиранты   | ФГБОУ ВПО «ЯГСХА»                   | Технология производства суспензии хлореллы как кормовой добавки для животноводства                                     | Медаль, Диплом II степени  | Флёрова Екатерина Александровна, к.б.н., зав. химико-аналитической лаборатории генетического маркирования |
| Кирилин Игорь Николаевич, студент   | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Разработка и применение в медицине программно-аппаратного комплекса для исследования функциональных резервов организма | Медаль, Диплом III степени | Гущин Алексей Геннадьевич д.м.н., профессор   |
| Коптев Валентин Викторович, аспирант  | ФГБОУ ВПО «ЯГСХА»                   | ДНК- тестирование животных с целью выявления наследственных болезней и аномалий  | Диплом III степени         | Тарасенко Нина Александровна, к.с.-х.н., доцент   |
| Холмогоров Сергей Владимирович, Сидоров Андрей Владимирович, аспиранты  | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»  | Орхидные Верхневолжья: разработка методов охраны   | Диплом III степени         | Маракаев Олег Анатольевич, к.б.н., доцент   |
| Насолодина Ирина Сергеевна, студент   | ФГБОУ ВПО «ЯГСХА»                   | Использование нетрадиционного сырья в технологии пшеничного хлеба  | Грамота                    | Тимакова Татьяна Константиновна, к.вет.н., доцент   |
| <b>СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ И ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ</b>   |                                     |  |                            |   |
| Заплатин Никита Сергеевич, Пенкина Наталья Александровна, Лапин Владислав Андреевич, Зубеев Максим Николаевич, студенты | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Студенческое телевидение как информационно-образовательный проект  | Медаль, Диплом I степени   | Золотарёва Светлана Сергеевна, ассистент  |
| Фролов Александр Альбертович, магистрант  | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»  | Сетевые формы протестной активности в Российской Федерации   | Медаль, Диплом I степени   | Соколов Александр Владимирович, к.полит.н., доцент  |
| Пугачев Андрей Александрович, студент   | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»  | Налоговый потенциал региона по налогу на прибыль организации   | Медаль, Диплом II степени  | Парфенова Людмила Борисовна, д.э.н.   |
| Ромашкина Анастасия Сергеевна, студент  | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Музей старославянской куклы «БЕРЕГИНЯ»   | Медаль, Диплом II степени  | Гужова Патриция Александровна, к.б.н., доцент, начальник СИБ ЯГПУ   |
| Майорова Мария Александровна, учитель СОШ   | МОУ СОШ №87 (г. Ярославль)          | География в графике: конструирование интерактивных карт  | Медаль, Диплом II степени  | Синицын Игорь Сергеевич, ассистент  |
| Яцканич Андрей Иванович, Потехин Павел Николаевич, аспиранты  | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Интерактивный урок по геометрии  | Медаль, Диплом II степени  | Корнилов Петр Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент  |

|   |                                     |  |                            |  |
|---|-------------------------------------|--|----------------------------|--|
| Крылова Татьяна Викторовна, Фролов Роман Михайлович, Жаровская Анна Николаевна                        | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»  | Древняя Греция и Древний Рим: античность через призму латинского и греческого языка          | Диплом II степени          | Дементьева Вера Викторовна, д.и.н., профессор  |
| Колпакова Мария Александровна, магистрант   | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Модель бизнес-инкубатора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского   | Медаль, Диплом III степени | Золотарёва Ангелина Викторовна, д.п.н., профессор                                    |
| Денисова Екатерина Николаевна, магистрант   | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Структурно-семантические доминанты стихотворений В.С. Высоцкого о спорте                     | Диплом III степени         | Егоров Михаил Юрьевич, к.филол.н., доцент  |
| Жукова Алёна Алексеевна, магистрант   | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Чеховские мотивы в современной отечественной драматургии                                     | Диплом III степени         | Кучина Татьяна Геннадьевна, д.филол.н., профессор                                    |
| Маген Александр, ученик МОУ СОШ №6; Горелова Наталия и Шургин Илья, ученики МОУ СОШ № 26 (г. Рыбинск) | МОУ ДОД «ЦДЮТЭ» (г. Рыбинск)        | Юные хранители истории   | Грамота                    | Балагуров Евгений Петрович, педагог дополнительного образования                      |
| Киселёва Екатерина, ученица МОУ СОШ № 10 (г. Рыбинск)   | МОУ ДОД «ЦДЮТЭ» (г. Рыбинск)        | Её величество пуговица   | Грамота                    | Громова Татьяна Романовна, педагог дополнительного образования                       |
| Лебедь Антон Александрович, аспирант; Макаров Игорь Николаевич, Маркина Полина Николаевна, студенты   | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»  | Технология айтирекинг в рекламе, маркетинге и смежных областях практики                      | Грамота                    | Владимиров Илья Юрьевич, к.п.с.н., доцент; Коровкин Сергей Юрьевич, к.п.с.н., доцент |
| Сухова Любовь Алексеевна, студент   | ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского» | Разработка и экспериментальная оценка компьютерной программы исследования свойств внимания   | Грамота                    | Соломонов Александр Георгиевич, к.б.н., доцент ФГБОУ ВПО «ЯГПУ им. К.Д. Ушинского»   |
| Павлов Кирилл Валерьевич, магистрант  | ФГБОУ ВПО «ЯГСХА»                   | Бизнес-планирование развития отрасли картофелеводства (на примере ЗАО «Племзавод Ярославка») | Грамота                    | Дорохова Валентина Ивановна, к.э.н., доцент  |

### ТЕХНИКА И ИНЖЕНЕРНЫЕ ОБЛАСТИ ЗНАНИЙ

|  |  |  |                            |  |
|--|--|--|----------------------------|--|
| Кабачев Денис Сергеевич, аспирант  | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»                       | Геологоразведка Арктического шельфа с дрейфующей льдины радиолокационным методом   | Медаль, Диплом I степени   | Крнев Александр Николаевич, к.т.н., доцент   |
| Костичев Максим Эдуардович, аспирант   | ФГБОУ ВПО «ЯГТУ»   | Исследование эффективности улавливания мелкодисперсной пыли в новом электростатическом фильтре   | Медаль, Диплом II степени  | Сугак Александр Викторович, к.т.н., доцент, декан ХТФ; Смирнов Дмитрий Евгеньевич, к.т.н., старший преподаватель |
| Кабешова Екатерина Андреевна, курсант; Приветень Александр Сергеевич, адъюнкт                      | Филиал Военно-космической академии имени А.Ф. Можайского | Интеллектуализированная система информационной поддержки процесса технического обслуживания и ремонта  | Медаль, Диплом II степени  | Анисимов Олег Витальевич, к.т.н., доцент   |
| Угловский Артем Сергеевич, аспирант  | ФГБОУ ВПО «ЯГСХА»  | Система управления электросепарацией семян на ленточном электростатическом триере  | Медаль, Диплом III степени | Шмигель Владимир Викторович, д.т.н., профессор   |
| Петухов Павел Евгеньевич, студент; Соловьев Дмитрий Михайлович и Вишняков Денис Юрьевич, аспиранты | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»                       | Комплекс полунатурного моделирования высокоскоростных систем авиационной радиосвязи  | Диплом III степени         | Герасимов Александр Борисович, к.т.н., ассистент   |
| Лихолет Михаил Борисович, Федорин Денис Владимирович, Киринос Василий Павлович, аспиранты          | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова»                       | Многоканальный радиотерминал МРТ – 04  | Грамота                    | Тараканов Алексей Николаевич, к.т.н., доцент   |
| Янгайкина Юлия Михайловна, студент   | ФГБОУ ВПО «ЯГТУ»   | Исследование повышения эффективности технологии наплавки на сталь медесодержащих сплавов для изготовления биметаллических подшипников скольжения | Грамота                    | Вершина Нелли Ивановна, к.т.н., доцент   |
| Смирнов Павел Николаевич, студент колледжа при РГАТУ (г. Рыбинск)                                  | МОУ ДОД «ЦДЮТЭ» (г. Рыбинск)                             | Модель буксира – кантовщика  | Грамота                    | Шварёв Сергей Анатольевич, педагог дополнительного образования   |

### МАТЕМАТИКА И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

|  |                                    |   |                           |  |
|--|------------------------------------|---|---------------------------|--|
| Бардашов Анатолий Валерьевич, Горшков Денис Валерьевич, Мохов Андрей Александрович, студенты           | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова» | Многофункциональный манипулятор для мобильного устройства                             | Медаль, Диплом I степени  | Приоров Андрей Леонидович, д.т.н., доцент                      |
| Тимофеев Иван Андреевич, студент; Мамедов Эльдар Имтизамович и Лауре Денис Александрович, аспиранты    | ФГБОУ ВПО «ЯрГУ им. П.Г. Демидова» | Мобильное здравоохранение   | Медаль, Диплом II степени | Парамонов Илья Вячеславович, к.ф.-м.н., старший преподаватель  |
| Узиков Александр Евгеньевич, Тихомирова Александра Владимировна, Волчихина Любовь Сергеевна, аспиранты | Ярославский филиал МЭСИ            | Лаборатория информационно-технологического консалтинга                                | Медаль, Диплом II степени | Снетков Николай Николаевич, к.т.н., доцент                     |
| Пасхина Анастасия Александровна, Александрова Екатерина Викторовна, магистранты                        | ФГБОУ ВПО «ЯГТУ»                   | Создание образовательных ресурсов для развития Центра CAD/CAM/PLM – технологий в ЯГТУ | Диплом III степени        | Калачев Олег Николаевич, к.т.н., доцент                        |
| Небахарев Иван, ученик МОУ СОШ №4 (г. Ярославль)   | ГАО ДОД ЯО «ЦДЮ» (г. Ярославль)    | Выбор оптимального редактора обработки видео для планшета компьютера на базе Android  | Грамота                   | Капустина Ирина Борисовна, педагог дополнительного образования |