



Количество и разнообразие задач, стоящих сегодня перед обществом, заставляет его усилить внимание к инновационному потенциалу молодежи как основному источнику новационных свойств – креативности и свободе мышления.

# Начало успешной карьеры

П.А. Гужова, начальник отдела СИБ ЯГПУ

Они являются столь редкими и ценными интеллектуальными ресурсами, что ими невозможно пренебрегать или откладывать их развитие на будущее. Если социальные навыки могут формироваться в течение всей жизни, то новационные свойства, как основа продуктивного творческого мышления и освоения действительности, не активированные в молодости, с возрастом угасают. Как только инновационный потенциал молодежи становится системным качеством социального субъекта, возрастают и креативные способности общества в целом.

Университетский конкурс-выставка «Иновационный потенциал молодежи», традиционно проходящий в ЯГПУ, отвечает этому подходу и является смотром достижений научно-технического творчества и научно-исследовательской деятельности студентов, магистрантов, аспирантов и молодых ученых.



▲ Артем Хапов демонстрирует работу печи

Цель конкурса – поддержка и продвижение молодежных инновационных проектов по приоритетным направлениям науки и техники.

Выставка познакомила с разнообразием научных интересов и достижений студентов, авторскими программами в сфере

образования, творческого воспитания и профессиональной ориентации обучающихся. На конкурс-выставку представлены действующие модели и макеты, а также электронные презентации инновационных проектов по 5 научным направлениям. Экспоненты выставки – это победители факультетских конкурсных отборов, представляющие индивидуальные и коллективные проекты.

Показательно, что победителями нынешней выставки стали постоянные участники научных смотров. Но дело не только в психологической подготовке и знании регламента. Комментарии, замечания и советы членов конкурсной комиссии явно идут на пользу качеству научных исследований. Так, Алёна Гусейнова (аспирант ЕГФ) и авторы проекта «Богатыри Земли Русской» Юлия Лешенкова и Анна Тихомирова (ФРФИК) участвуют в конкурсе «Иновационный



▲ Эксперты конкурса



▲ Школьник Ярослав Виноградов и его виброботы

► Школьник Иван Якимичев готовится к защите своей разработки

потенциал молодёжи» не первый раз, открывая все новые уровни освоения темы, все более уверенные результаты её практического применения.

Школьник Артём Хапов (МОУ лицей №86) изобрел установку для вакуумного ламинирования стекла и термовакуумной формовки пластика. Вместе с наставником он испытал устройство и продемонстрировал на выставке тестовые изделия. Воспитанники МОУ ДЮЦ «Лад» показали устройства и механизмы, оптимизирующие деятельность человека. Например, проект 4-классника Ивана Якимичева «Разводной мост как способ развязки наземного и судоходного транспорта» предполагает сделать инфраструктуру Ярославля более удобной, а реку Которосль на Стрелке украсить автоматиче-



ским поворотным мостом. Костя Горбунов и Ярослав Виноградов принесли своих виброботов, созданных по принципам ВЕАМ – робототехники.

Многие участники конкурса получили опыт публичного представления результатов выпускной квалификационной работы в формате защиты проекта.

Открытая экспертиза позволяет максимально объективно определить проекты-победители. Только лауреаты и участники, отмеченные конкурсной комиссией, получили рекомендации для участия в научных молодежных конкурсах международного, всероссийского и регионального уровней: Всерос-

сийский молодежный форум «Шаг в будущее», мероприятия российской научно-социальной программы «Интеграция», региональная выставка в рамках Фестиваля науки Ярославской области, Областной конкурс на лучшую научно-исследовательскую работу студентов и магистрантов вузов Ярославской области, студенческая научно-практическая конференция «День науки» в ЯГПУ.

Но прежде всего, участники конкурса-выставки получили возможность войти в перспективное, престижное интеллектуальное сообщество и уже со студенческой скамьи начать строить успешную карьеру. ■



**Проект 4-классника Ивана Якимичева «Разводной мост как способ развязки наземного и судоходного транспорта» предполагает сделать инфраструктуру Ярославля более удобной, а реку Которосль на Стрелке украсить автоматическим поворотным мостом.**





# Победители конкурса-выставки «Ин

Автор(ы)	Факультет, группа	Проект	Награда	Научный руководитель
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> статус участника - школьник				
Хапов Артём	МОУ лицей №86, 8 класс	Печь для вакуумного ламинирования стекла и термовакuumной формовки пластика	Медаль и диплом I степени	Лузинова Елена Сергеевна, учитель физики МОУ лицей №86 (Ярославль)
Якимичев Иван	МОУ СОШ №78, 4 класс, ДЮЦ «Лад»	Разводной мост как способ развязки наземного и судоходного транспорта	Медаль и диплом II степени	Уварова Ирина Аркадьевна, учитель I квалификационной категории ДЮЦ «Лад», педагог доп.образования; Маликов Олег Абдуралимович, педагог доп. образования ДЮЦ «Лад»
Виноградов Ярослав	МОУ СОШ №66, 5 класс, ДЮЦ «Лад»	Создание виброробота – игрушки для развития сенсорных способностей младших школьников	Диплом III степени	Ольховатова Наталия Борисовна, учитель технологии МОУ СОШ №66
Горбунов Константин	МОУ СОШ №78, 4 класс, ДЮЦ «Лад»	Создание светороллера по принципам BEAM – робототехники	Грамота за оригинальность идеи	Уварова Ирина Аркадьевна, учитель I квалификационной категории ДЮЦ «Лад», педагог доп.образования; Кашина Оксана Валерьевна, педагог доп.образования ДЮЦ «Лад»
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ</b> статус участника – студент/ аспирант				
Яцканич Андрей Иванович, Романова Елена Викторовна, Потехин Павел Николаевич	ФМФ, аспирант 2 года обучения; 233; соискатель 2 года обучения	Компьютерная система диагностики знаний	Медаль и диплом I степени	Корнилов Петр Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой теории и методики обучения информатике
Семикова Юлия Андреевна	ФМФ, 233	Учебно–демонстративная среда алгоритмов сжатия	Медаль и диплом II степени	Корнилов Петр Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой теории и методики обучения информатике
Платович Илья Ильич	ФМФ, 223	Учебно–демонстративная среда алгоритма нахождения кратчайших путей в графе	Диплом III степени	Корнилов Петр Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой теории и методики обучения информатике
<b>ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ: технология в сфере медицины</b>				
Игнатов Александр	ЕГФ, 344	Разработка и применение медицинского тренажёра «Кресло+»	Медаль и диплом I степени	Гущин Алексей Геннадьевич, д.м.н., профессор, зав. кафедрой безопасности жизнедеятельности
<b>ЖИВЫЕ СИСТЕМЫ: Фармацевтика. Создание лекарственных средств</b>				
Калинин Станислав	ЕГФ, 312-м	Синтез конденсированных систем, содержащих пиразолол[1,4] оксазепиновый фрагмент тандемной реакцией SnAg и оценка их биологической активности	Медаль и диплом I степени	Сапегин Александр Владимирович, к.х.н., с.н.с.института проблем хемогеномики ЯГПУ
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: педагогика</b>				
Павлова Екатерина Андреевна	ФСУ, 927	Студенческий клуб как средство формирования социальной активности	Медаль и диплом I степени	Лекомцева Елена Николаевна, к.п.н., доцент кафедры управления образованием
Владимирова Евгения Сергеевна, Голованова Елена Павловна, Яковлева Евгения Евгеньевна	ФМФ, 220м	Изучение симметрии в школьном курсе математики	Медаль и диплом II степени	Карпова Татьяна Николаевна, к.п.н., доцент кафедры математического анализа, теории и методики обучения математике
Сергейчик Екатерина Алексеевна	ФМФ, 227	Повышение мотивации учащихся средствами декоративно – прикладного искусства	Диплом III степени	Тихомирова Наталья Сергеевна и Егорычева Надежда Геннадьевна, ассистенты кафедры экономики, технологии и управления
Виноградова Юлия Андреевна	ФСУ, аспирант 1 года обучения	Профилактика конфликтного поведения учащихся подросткового возраста в учреждениях дополнительного образования детей	Грамота за практическую реализацию проекта	Паладьев Сергей Леонидович, к.п.н., доцент кафедры теории и истории педагогики



# НОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МОЛОДЁЖИ»



Ульянова Виктория Сергеевна	ДФ, 841	Артпедагогические технологии в устранении дефектов звукопроизношения у детей и взрослых	Грамота	Новоторцева Надежда Вячеславовна, к.п.н., профессор, зав.кафедрой логопедии
Кузнецова Екатерина Александровна, Сабурова Ольга Александровна, Зварцева Юлия Викторовна	ЕГФ, 333	Использование ресурсов Виртуального гербария в обучении и жизни	Грамота	Дмитриева Елена Александровна, к.п.н., доцент кафедры медицины, ботаники, теории и методики обучения биологии
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: психология</b>				
Алферов Илья Александрович	ФСУ, 931	Функциональная оценка формирования вторичной языковой личности школьников деятельностных пробах	Медаль и диплом I степени	Соломонов Александр Георгиевич, к.б.н., доцент кафедры физиологии и зоологии
Попович Екатерина Сергеевна	ФСУ, 922м	Влияние личностных особенностей учителя на эмоционально - психологическое благополучие детей	Медаль и диплом II степени	Ансимова Нина Петровна, д.пс.н., профессор кафедры общей и социальной психологии
Липартелиани Нана Гочаевна	ФСУ, 922м	Личностная обусловленность склонности ко лжи	Диплом III степени	Ансимова Нина Петровна, д.пс.н., профессор кафедры общей и социальной психологии
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: история, культурология; политология, социология</b>				
Гусейнова Алёна Гадировна	ЕГФ, аспирант 2 года обучения	Квест-игра «Мы помним, мы гордимся»	Медаль и диплом I степени	Морозова Вера Венедиктовна, к.г.н., доцент, зав. кафедрой социально-культурного сервиса и туризма
Гуляева Наталья Игоревна	ФРФик, 755	Трансформация образа огня в молодежной субкультуре фаер-шоу	Медаль и диплом II степени	Старшова Анна Петровна, к. искусствоведения, ст.преподаватель кафедры культурологии
Родомакина Дарья Сергеевна	ФРФик, 735	Интерпретация средневекового костюма в романе Виктора Гюго: «Собор Парижской Богоматери»: костюм персонажей-маргиналов	Диплом III степени	Лётина Наталья Николаевна, д. культурологии, доцент кафедры культурологии
Наталья Андреевна, Волкова Анна Михайловна, Сочнева Виктория Юрьевна	ИФ, 133	Анализ функционирования воспитательных колоний для несовершеннолетних с использованием имитационного моделирования	Грамота	Таланов Сергей Львович, к.соц.н., доцент кафедры политологии и социологии
<b>ОБЩЕСТВЕННЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ: филология и лингвистика</b>				
Лешенкова Юлия Андреевна и Тихомирова Анна Андреевна	ФРФик, 722	Богатыри Земли Русской: герои русского эпоса в фольклоре и медиапространстве	Медаль и диплом I степени	Астахова Елена Алиевна, ст. преподаватель кафедры русской литературы
Силина Анна Владимировна	ФИЯ, 451	Языковые и стилистические особенности категории оценки на материале произведений Оскара Уайльда	Медаль и диплом II степени	Есенина Ольга Александровна, к.фил.н., доцент, зав. кафедрой английского языка
Сумарокова Полина Александровна	ФИЯ, 456а	Сравнительно – сопоставительная характеристика выражения рода в русском и французском языках	Грамота	Веретельник Наталия Васильевна, к.фил.н., доцент кафедры французского языка

