

ВЫСТАВКА 2012



24–26 апреля в фойе Колонного зала Студенческого дворца культуры была проведена 16-я университетская выставка научных достижений, посвященная 215-летию РГПУ им. А.И. Герцена. В выставке приняли участие все факультеты университета, институт международных связей, научно-исследовательский институт непрерывного педагогического образования, научно-исследовательский институт общего образования, научно-исследовательский институт физики, музей истории, Выборгский и Волховский филиалы РГПУ им. А.И. Герцена, центр теоретических и прикладных исследований в филологии, проблемные научно-исследовательские и научные лаборатории вуза, газета Ученого совета «Педагогические вести».

С приветственной речью, посвященной открытию 16-й университетской выставки, выступил ректор РГПУ им. А.И. Герцена, профессор В.П. Соломин. Валерий Павлович дал высокую оценку научной продукции ученых университета, сделал акцент на активном участии обучающейся молодежи и представленных ими результатах научной деятельности. После открытия выставки состоялся концерт электронной музыки, организованный сотрудниками учебно-методической лаборатории «Музыкально-компьютерные технологии».

Выставка проходила в рамках шести тематических разделов:

- «Научные исследования – основа инноваций». Представлены научно-технические разработки, представляющие законченный цикл и готовые к внедрению; изобретения, опытные и мелкосерийные образцы продукции, полезные модели, научные монографии, результаты передовых теоретических исследований, представленных в публикациях, индексируемых в авторитетных базах данных (Scopus, Web of Science).
- «РГПУ им. А.И. Герцена – базовый центр педагогической подготовки». Представлены учебно-методические комплексы, учебники, разработки для высшей школы, учебные программы, методические учебные пособия, разработки для высших учебных заведений.
- «Высокотехнологичная информационно-образовательная среда». Представлены информационные технологии в области образования,

управления, информационной безопасности, электронного документооборота, свободного программного обеспечения, средств и систем автоматизации.

- «Герценовский университет – новая школа». Представлены учебно-методические комплексы, учебники, программы, методические учебные пособия для общеобразовательной школы и дошкольных образовательных учреждений, коррекционных образовательных учреждений, учреждений дополнительного образования.
- «Художественно-творческие работы». Представлены авторские произведения изобразительного, декоративно-прикладного, музыкального искусства, художественные литературные произведения.
- «Научные исследования молодых ученых». Представлены результаты научных исследований молодежи, обучающейся в университете: образцы, макеты, модели, электронные ресурсы, экспозиция научных разработок бакалавров, магистрантов, аспирантов, в том числе выполненных в рамках проекта «Молодежная исследовательская команда».

В этом году было представлено 498 экспонатов, созданных за период с мая 2011 по апрель 2012 года. В рамках выставки преподавателями, аспирантами и студентами были проведены 22 презентации проектов.

Состоялся традиционный конкурс научных, научно-технических, научно-методических и инновационных разработок по девяти номинациям. На него было



Раздел «РГПУ им. А.И. Герцена – базовый центр педагогической подготовки»



Открытие выставки ректором университета В.П. Соломиным

представлено 298 заявок. Серьезную объемную работу по отбору экспонатов провело жюри конкурса в составе профессора кафедры педагогики С.А. Писаревой, заведующей проблемной научно-исследовательской лабораторией аудиовизуальных интерактивных технологий обучения И.П. Никитиной (заместитель председателя жюри), директора Музея РГПУ им. А.И. Герцена Е.М. Колосовой, доцента кафедры рисунка А.И. Мажуги, заведующего кафедрой управления образованием С.Ю. Трапизина, заведующего кафедрой информационных систем и программного обеспечения А.В. Флегонтова, заведующего кафедрой зоологии Г.Л. Атаева, заведующего кафедрой истории ректора фундаментальной библиотеки Н.В. Физуловой, профессора кафедры физической и аналитической химии Ю.Ю. Гавронской, профессора кафедры музыкально-инструментальной подготовки В.А. Гуревича, заведующей кафедрой английской филологии И.А. Щириной.

Больше всего заявок было подано в номинации «Лучший учебно-методический комплекс, разработка для высшей школы в области гуманитарных и социально-экономических дисциплин», («Учебно-методический комплекс, учебник, разработка для системы общего образования») и «Научная монография, результат передовых теоретических исследований в области гуманитарных и общественных наук». Как и в прошлом году, в номинации «Лучшая научно-техническая разработка» было подано меньше всего заявок, несмотря на их малое количество, все разработки были достойны награждения. Очень интересные

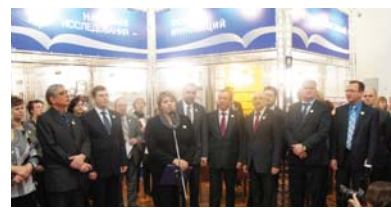
проекты и их презентации были представлены молодыми учеными Герценовского университета.

Итоги конкурса утверждены приказом ректора по университету № 3417 от 18 мая 2012 года. Авторские разработки, награжденные дипломами первой степени, удостоены денежной премии.

В номинации «Научно-техническая разработка» дипломом первой степени награжден коллектив авторов факультета химии в составе заведующей кафедрой органической химии В.М. Берестовицкой, доцента кафедры органической химии Е.С. Остроляжкова и старшего научного сотрудника проблемной лаборатории нитросоединений О.С. Васильевой за изобретения, направленные на создание инновационных препаратов: Фенилгидразина (4-фенил-2-пирролидон-1-ил) – уксусной кислоты, обладающий ноотропной, антидепрессивной и анксиолитической активностью (патент РФ № 2440981 от 27.01.2012), и Средства, обладающего антидепрессивным, анксиолитическим и ноотропным действием (патент РФ № 2437659 от 27.12.2011).

Дипломом второй степени награждены:

- Авторский коллектив кафедры органической химии и проблемной лаборатории нитросоединений факультета химии под руководством В.М. Берестовицкой за проект «Разработка метода синтеза вещества-субстанции гидрохлорида в-фенилглутаминовой кислоты (РГПУ-135, глутарона) и нарботка об субстанции для доклинических исследований».



Выступление на открытии выставки председателя жюри конкурса, заведующей кафедрой педагогики С.А. Писаревой



Осмотр выставки ректором В.П. Соломиным. Знакомство с экспонатами (осмотр) выставки первым проректором С.А. Гончаровым и проректором по научной работе В.В. Лаптевым

- Коллектив авторов кафедры неорганической химии факультета химии в составе профессора К.П. Балашева, доцента М.В. Пузыка и магистранта М.В. Мина за разработку «Новый люминесцентный кислотно-основной индикатор – кумарин-6».
- Аспирантка кафедры зоологии факультета биологии А.А. Поспелова за проект «Определение видовой принадлежности трематод рода Leucostolidium с помощью молекулярно-генетических методов».
- Аспирантка кафедры физической географии и природопользования факультета географии В.В. Ситало за проект «Изменения нитросоединения озер в зоне полярных тундр».
- Аспирантка кафедры общей и экспериментальной физики факультета физики Е.В. Константинов за проект «Электронно-лучевая литография в создании нанонитер вистмута».

Почетными грамотами награждены:

- Инженер 2-й категории кафедры медико-валеологических дисциплин факультета безопасности жизнедеятельности Л.А. Сорокина за комплекс способов повышения умственной работоспособности человека с применением различных средств и их сочетаний.
- Аспирантка кафедры физической географии и природопользования факультета географии В.М. Берестовицкой за проект «Разработка метода синтеза вещества-субстанции гидрохлорида в-фенилглутаминовой кислоты (РГПУ-135, глутарона) и нарботка об субстанции для доклинических исследований».



Организаторы выставки – управление научных исследований



Концерт электронной музыки в рамках открытия выставки

ект «Разработка метода получения и исследование гальваномагнитных и термоэлектрических явлений в монокристаллических пленках висмута и сплавов висмут-сурьма на кристаллических и аморфных подложках».

- Аспирант кафедры теоретической физики и астрономии факультета физики Д.С. Радионов за проект «Расчет низкоэнергетических сечений при неупругих столкновениях атомов магния и водорода».

В номинации «Научная монография, результат передовых теоретических исследований в области гуманитарных и общественных наук» дипломом первой степени награжден профессор кафедры русской истории факультета социальных наук М.Б. Свердлов за монографию «М.В. Ломоносов и становление исторической науки в России».

Дипломом второй степени награждены:

- Доцент кафедры музыкально-инструментальной подготовки факультета музыки И.В. Кольцова за монографию «Фортепианно и фортепианное искусство в культурном пространстве России на рубеже XIX–XX веков».
- Профессор кафедры алтайских языков, фольклора и литературы института народов Севера А.А. Петров за монографию «Лексика тунгусских языков: духовная культура».
- Профессор кафедры истории факультета социальных наук Ю.Е. Кондаков за монографию «Розенкрейцеры, мартинисты и «внутренние христиане» в России конца XVII – первой половины XIX века».
- Профессор кафедры русской литературы филологического факультета О.М. Гончарова за монографию «Новые люди» эпохи 1860-х: идеи – тексты – социопрактики. Лекции по истории русской культуры».
- Доцент кафедры музыкально-инструментальной подготовки факультета музыки Т.А. Хайновская за монографию «Фортелянный цикл Дьердя Куртага «Игры» в контексте венгерской детской фортепианной музыки второй половины XX столетия».



Г.А. Бордовский на открытии выставки



Раздел «Научные исследования молодых ученых, номинация «Научно-инновационный результат исследований обучающейся молодежи»



Презентации разработок в рамках деловой программы выставки

- Заведующая кафедрой международного права юридического факультета А.А. Дорская за монографию «Роль международного права в регулировании государственно-конфессиональных отношений».
- Коллектив авторов кафедры иностранных языков Волховского филиала РГПУ им. А.И. Герцена в составе заведующей кафедрой С.Г. Филипповой, доцентов О.Д. Ермаковой, М.М. Муртазаевой, Ю.П. Болотиной, А.Ю. Сапожниковой и доцента кафедры русского языка и литературы И.Л. Косторовой за монографию «Современные методики и технологии обучения иностранному языку и литературе в школе и вузе».
- Заведующая кафедрой маркетинга и стратегического планирования факультета экономики Н.А. Пашку за монографию «Конкурентоспособность и прорывное позиционирование в посткризисный период».
- Коллектив авторов кафедры оздоровительной физической культуры факультета физической культуры в составе заведующей С.О. Филипповой, доцента А.Е. Митина за монографию «Уманные технологии в формировании конкурентоспособности будущих специалистов по физической культуре» (в соавторстве).
- Заведующая кафедрой межкультурной коммуникации филологического факультета И.П. Лысакова за сборники научных трудов «Русистика и современность в двух томах».

В номинации «Научная монография, результат передовых теоретических исследований в области естественных и точных наук» дипломом первой степени награжден профессор кафедры математического анализа факультета математики В.Ф. Запцев за HANDBOOK OF NONLINEAR PARTIAL DIFFERENTIAL EQUATIONS / «Справочник по нелинейным дифференциальным уравнениям в частных производных» CRC Press, Taylor & Francis Group, A CHAPMAN & HALL BOOK, Boca London New York, 2011.



Г.А. Бордовский знакомится с разработками молодых ученых



Раздел «Герценовский университет – новая школа», номинация «Учебно-методический комплекс, учебник, разработка для системы общего образования»

Дипломом второй степени награждены:

- Коллектив авторов кафедры физической географии и природопользования факультета географии в составе заведующего кафедрой Д.А. Субетто, профессора Н.В. Ловелиуса, доцента Г.Н. Параниной за монографию «География: проблемы науки и образования».
- Доцент кафедры физической географии и природопользования факультета географии Е.А. Кошелева за монографию «Эволюция ландшафтов boreальной зоны в позднеледниковые и голоцены».
- Коллектив авторов факультета физики в составе профессора кафедры общей и экспериментальной физики В.М. Грабовая, доцента В.А. Комарова и старшего научного сотрудника отдела физики конденсированного состояния научно-исследовательского института физики Е.В. Демидова за монографию «Гальваномагнитные и термоэлектрические явления в тонких пленках висмута и сплавов висмут-сурьма».
- Коллектив авторов факультета физики и астрономии факультета физики А.К. Беляев за цикл работ по исследованиям неадиабатических эффектов.

Почетными грамотами награждены:

- Коллектив авторов под руководством заведующего кафедрой геологии и геоэкологии факультета географии Е.М. Нестерова за монографию «Тихвинская водная система».
- Доцент кафедры физической географии и природопользования факультета географии Г.Н. Паранина за монографию «Древнее наследие Северо-Запада России: географические аспекты».

Дипломом второй степени награждены:

- Профессор кафедры русской литературы филологического факультета С.И. Тимина за учебно-методический комплекс для студентов по русской литературе XX – начала XXI века в трех книгах.
- Профессор кафедры сурдопедагогики факультета коррекционной педагогики И.В. Королева за пособие «Введение в аудиологию и слухопротезирование».
- Профессор кафедры уголовного права юридического факультета А.В. Комарницкий за учебник «Основы ювенальной юстиции».
- Профессор кафедры музыкального воспитания и образования факультета музыки Г.Л. Тульчинский за учебник «PR в сфере культуры».
- Профессор кафедры прикладной социологии факультета социального состояния научно-исследовательского института физики Е.В. Демидова за учебник «Социология: концепции, отраслевые теории и методика приложения в тонких пленках висмута и сплавов висмут-сурьма».
- Авторский коллектив сотрудников НИИ непрерывного педагогического образования под руководством заведующего кафедрой ЮНЕСКО института международных связей Г.А. Бордовского, директора НИИ непрерывного педагогического образования Н.Ф. Радионовой, заведующей отделом Е.В. Пискуновой, заведующей отделом А.Г. Гогоберидзе, старшего научного сотрудника И.В. Гладкой за комплект «Учебно-методическое обеспечение подготовки кадров для образования в условиях ФГОС ВПО» в семи книгах.
- Доцент кафедры второго иностранного языка факультета иностранных языков А.В. Соломина за учебные пособия «Литература Великобритании XX века» и «Американская литература XX века».
- Почетными грамотами награждены:
 - Заведующий кафедрой философии факультета философии человека В.И. Стрельченко за учебное пособие «Ючерки истории и философии науки».
 - Доцент кафедры экономического образования факультета