

ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА

В ГЕРЦЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ ПРОШЛА ЕЖЕГОДНАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ



Выступление Е. Смирновой-Трибульской (University of Silesia in Katowice, Польша)



Секция IT в научных исследованиях



Секция «Инновации в аспекте информатизации образовательной деятельности»



Приветственное слово В.В. Лаптева



Секция «Социально-культурные эффекты информатизации»

В Герценовском университете состоялась ежегодная международная научно-практическая конференция «Высокотехнологичная информационная образовательная среда», поддержанная грантом РФФИ (руководитель гранта – В.В. Лаптев). Она проводилась 12 мая и была посвящена Дню рождения университета.

Особенностью стало активное очное участие исследователей из нескольких европейских университетов: The University of Silesia in Katowice, Poland, University of Extremadura, Spain, Constantine the Philosopher University in Nitra, Slovak Republic, The Lisbon Lusnada University, Portugal University of Ostrava, Czech Republic. Зарубежные участники конференции в течение месяца работали в РГПУ им. А.И. Герцена в рамках международного исследовательского проекта IRNet совместно с преподавателями факультета информационных технологий.

Конференцию открыл академик РАО, проректор по научной работе Владимир Валентинович Лаптев. Он охарактеризовал современный этап развития образования в условиях информатизации общества, подчеркнув, что в перспективной образо-

вательной среде комбинированно разворачиваются информационные и коммуникационные процессы: в традиционных и в виртуально электронных форматах, вызывая качественные изменения в решении научных, образовательных, социальных и культурных задач.

Ведущая конференции, декан факультета информационных технологий, профессор Носкова Татьяна Николаевна остановилась в пленарном выступлении на новых проблемах воспитания молодежи в современной информационной среде в условиях влияния электронных средств и технологий. Научные подходы к построению передовой ресурсной базы электронной образовательной среды раскрывались в пленарном докладе академика РАЕН, профессора кафедры образовательных технологий в филологии Ларисы Николаевны Беляевой. В

докладах профессоров университетов Польши и Австралии были проанализированы актуальные вопросы эффективного использования новых педагогических инструментов, реализуемых на базе ИКТ.

Дискуссии по проблемам, поднятым на пленарном заседании конференции, продолжались на ее секциях. На секции «Инновации в аспекте информатизации образовательной деятельности» общение развернулось между зарубежными участниками конференции и преподавателями Герценовского университета. Обсуждение проходило по вопросам тенденций развития глобальной информационной образовательной среды и деятельности преподавателей, информационной образовательной среды вуза как механизма реализации требований стандартов нового поколения, методов обучения в условиях сетевого сообщества, среды поддержки внеучебной деятельности студентов и другим вопросам.

Профессор Л.Н. Беляева и ведущий кафедры информационных систем и программного обеспечения, профессор Александр Владимирович Флегонтов руководили дискуссией на секции «IT в научных исследованиях». Интерес аудитории привлекли вопросы инженерной образовательной среды

с элементами smart-образования, call-технологии в управлении процессом обучения, открытые образовательные ресурсы как инструмент формирования компетенций, компьютерные средства обучения молекулярным вычислениям, виртуальные химические лаборатории и др. Активное участие принимали члены оргкомитета конференции, профессор кафедры методики обучения математике и информатике Ксения Раймондовна Пиотровская и профессор кафедры химического и экологического образования Юлия Юрьевна Гавронская.

«Социально-культурные эффекты информатизации» рассматривались в рамках секции, объединившей психологов и культурологов нашего университета. Со стороны психологов дискуссией руководила заведующая кафедрой методов психологического познания, профессор Наталья Николаевна Королева, со стороны культурологов – профессор кафедры теории и истории культуры Татьяна Владимировна Артемьева. В центре внимания оказались психологические особенности поведения человека в виртуальной среде. Анализировалось интернет-зависимое поведение современных подростков, в том числе в online-дискурсе, психологические особенности профессиональной деятель-

ности в виртуальной среде и другие аспекты проблемы. Пространство цифровой культуры обсуждалось в представленных на секции докладах культурологов.

Особенностью проведенной конференции являлся ее междисциплинарный характер. Проблемы информатизации образования обсуждались с позиции инженеров, разработчиков технической инфраструктуры современной образовательной среды и со стороны педагогов, осваивающих эту инфраструктуру через новые образовательные практики, проявляющие инновации в деятельности. Влияние электронной среды на сознание и поведение развивающегося человека анализируется психологами, в фокусе внимания культурологов – новые грани культуры цифрового мира. Разные методологические подходы и исследовательские практики в своей совокупности позволяют проявлять феномены высокотехнологичной образовательной среды, реализуемой на базе новых технических средств и технологий.

**Заведующая кафедрой информатизации образования
Т.Н. НОСКОВА**