

# Серебро, которое дороже золота

24 и 25 ноября в Ивановском государственном энергетическом университете состоялась очередная, 43-я конференция, посвящённая исследованию наследия Владимира Сергеевича Соловьёва. Широта и многогранность объявленной темы – «Владимир Соловьёв и поэты Серебряного века» – позволила собрать не только специалистов-филологов, но и культурологов, литературоведов, филологов.



государственной библиотеки иностранной литературы им. М.И. Рудомино. Своё понимание всеединства осветил руководитель Философского семинара при кафедре гуманитарных дисциплин Озёрского технологического института С.А. Борчиков, прокомментировав перевод древнегреческого слова «симпанта». А.Г. Гачева

Необходимость всестороннего осмысления творчества В.С. Соловьёва в контексте этой культурной эпохи назрела давно. О своём желании участвовать в осенней конференции заявило около пятидесяти человек. Среди приглашенных были видные отечественные исследователи, такие как Е.Б. Рашковский, доктор исторических наук, старший научный сотрудник Института международной экономики и международных отношений РАН; А.Г. Гачева, доктор филологических наук, профессор, старший научный сотрудник Института мировой литературы им. А.М. Горького РАН; Н.В. Дзюцева, доктор филологических наук, профессор кафедры теории литературы и русской литературы XX века ИвГУ и многие другие. Конференция собрала также гостей из ближнего и дальнего зарубежья: Б. Маршадье, руководителя семинара «Русская философия» парижского Института славяноведения; К. Рампаццо, магистрантку факультета иностранных языков и литературы Университета города Удине (Италия).

Широкий спектр персон и идей, относящихся к Серебряному веку, позволил каждому исследователю поделиться с коллегами результатами изысканий по волнующим вопросам. Опыт изучения практически нетронутых документов библиотеки Максимилиана Волошина поделился А.Л. Рычков – старший научный сотрудник Отдела религиозной литературы и изданий русского зарубежья Всероссийской

живой манерой повествования и интереснейшим рассказом о «Философии искусства В.С. Соловьёва в эстетике и поэтической практике А.К. Горького» едва не заставила гостей пропустить обед. М.И. Михайлов, доктор философских и филологических наук, профессор кафедры философии и теории мировоззрения Волжского государственного инженерно-педагогического университета (г. Нижний Новгород) сделал доклад на тему «Феномен лирики в эстетике Вл. Соловьёва и русских символистов». Автор отметил, что исследовал проблемы, которые открыл для себя именно благодаря встрече с руководителем Соловьёвского семинара профессором М.В. Максимовым.

Количество докладов, заявленных на конференцию, оказалось столь велико, что организаторам пришлось разделить участников на секции. Одна из них собрала специалистов по творчеству Вячеслава Иванова и работала под руководством Н.В. Дзюцевой. Участники другой под председательством М.И. Михайлова обсуждали проблемы философии и поэзии Серебряного века комплексно. В рамках секционных дискуссий нужно особо отметить молодых учёных. Аспиранты ИвГУ Е.П. Баранова, Е.А. Черкасова и П.А. Сулов представили слушателям глубокие и самобытные исследования. Напомним, что полные тексты статей всех участников будут представлены в ближайших номерах журнала «Соловьёвские исследования».

Одной из хороших традиций семинара за годы его существования стало проведение презентаций новых книг. На этот раз научные монографии и сборники статей привезли в Иваново гости из Костромы и далёкого Озёрска. Щедрой рукой они подарили Соловьёвскому центру, университетской и городским библиотекам, а также другим участникам немало интересных изданий.

Незаметно промелькнувший рабочий день конференции сменился музыкальным вечером «Поэзия Вл. Соловьёва в русской музыке». Участники дискуссий отправились в читальный зал библиотеки ИГЭУ, чтобы насладиться романсами и балладами. Прекрасные произведения, вернувшиеся из небытия благодаря трудам М.В. Максимова, исполнили солистка Ивановской государственной филармонии Елена Лихачева и концертмейстер Валерия Сабурова. Это выступление было приурочено не только к конференции, но и к презентации аудиодиска романсов «Только имя моё назовёшь...».

По сложившейся традиции университетская библиотека откликнулась на проведение Конференции книжной выставкой «Философия и поэзия Серебряного века», убедительно продемонстрировав не только интеллектуальную мощь эпохи, но и богатство собственных фондов.

Второй день конференции, 25 ноября, ознаменовался путешествием в Шую, где участники семинара объехали места, связанные жизнью и творчеством поэта-символиста Константина Бальмонта; посетили Литературно-краеведческий музей его имени.

...Что же позволило периоду всего лишь в несколько десятилетий именоваться в истории «веком»? Конец XIX – начало XX столетия ознаменовался расцветом самых разных направлений отечественной культуры, причем многие процессы того времени проходили как бы под знаком философии и поэзии В.С. Соловьёва. Древняя поговорка гласит: «слово серебро...». Серебряный век русской культуры подарил миру немало драгоценных слов – серебра, которое, порой, дороже золота.

Анна Карандашева  
Фото Сергея Государева

# Лучшие ядерщики России учатся в ИГЭУ

Студенты кафедры АЭС нашего университета принимают участие во Всероссийском конкурсе научных работ «Знания молодых ядерщиков – атомным станциям» начиная с первого года проведения этого конкурса. И ни разу они не оставались без наград.

В этом году конкурс проходил в шестой раз. В нем принимали участие студенты 19 вузов России, готовящих кадры для атомной энергетики. От кафедры АЭС были представлены четыре работы, и две из них заняли призовые места. Это разработки студентов V курса ИГЭУ специальности «Атомные электрические станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг», выполнивших свои исследования под руководством доцента кафедры АЭС А.Г. Ильченко.

Работа А. Рябухова и Н. Ложилова касается путей оптимизации работы станции в моменты пиковой нагрузки. Выделение теплоты работающим реактором постоянно, однако в ночные часы потребление электроэнергии падает, а в утренние и

вечерние – резко возрастает. Обеспечить энергопотребление в «часы пик» без перегрузки реактора позволяет использование встроенных в систему энергоблока водородных генераторов пара. Водород вырабатывается в специальных установках в ночные часы, когда энергопотребление минимально. Разработка наших студентов «Получение дополнительной пиковой мощности на АЭС с ВВЭР-1000 с использованием водорода» заняла I место в своей секции.

М. Караулов представил на конкурс работу «Реконструкция системы аварийной подпитки парогенераторов энергоблока с ВВЭР-1000 с применением пароводяного инжектора». Михаил занимается разработкой способов пассивного расхолажи-

вания реакторной установки АЭС в аварийной ситуации, связанной с полным обесточиванием станции (полной потерей электроснабжения). Предложено использовать для этого пароводяные инжекторы, питаемые паром из парогенератора во время процесса расхолаживания реактора. Если бы системы такого рода использовались на АЭС «Фукусима-1», после апрельского цунами удалось бы гораздо быстрее наладить аварийное охлаждение реактора и, возможно, избежать взрывов и ущерба для окружающей среды. М. Караулов был награжден III премией.

18 ноября студенты-ядерщики и их руководители приняли участие в научной конференции победителей и лауреатов конкурса, которая прошла в Национальном исследовательском ядерном университете «МИФИ». Там же состоялась торжественная церемония награждения лауреатов конкурса.

Ольга Ясинская

## Знания молодых ядерщиков – атомным станциям

Именно под таким названием ежегодно проходит конкурс научных работ студентов, которые решили связать свою будущую профессию с ядерной энергетикой. Он организован ОАО «Концерн «Росэнергоатом» в целях развития научной исследовательской работы студентов, специализирующихся в области атомной энергетики, и привлечения выпускников вузов к работе на российских АЭС. Приятно отметить, что уже не первый год в этом конкурсе не только участвуют, но и побеждают студенты кафедры химии и химических технологий в энергетике ИГЭУ.

Как известно, в нашем вузе имеется полномасштабный тренажер блочного типа управления энергоблока АЭС с реактором ВВЭР-1000, подаренный Калининской атомной станцией. Отрабатывать на нём профессиональные навыки могут не только студенты специальности «Атомные электрические станции: проектирование, инжиниринг и эксплуатация», но и ребята с кафедры ХХТЭ. Однако до недавнего времени для последних не существовало ни учебных материалов по энергетической химии для работы с тренажером, ни комплексов лабораторных работ. Но с 2009 года в рамках студенческой научной работы началось создание автоматической

обучающей системы (АОС), включающей гипертекстовый учебник с тестовой частью, и разработка лабораторных работ, которые могут выполняться как непосредственно на тренажёре, так и на компьютере с соответствующим программным обеспечением. Подготовка таких программ необходима, чтобы студенты еще в стенах университета могли получить навыки работы в условиях, максимально приближенных к реальным, когда от каждого их действия будет зависеть дальнейшее функционирование блока. Это намного интересней и эффективней сухого заучивания материалов учебников и конспектов лекций. Кроме того, лабораторные работы на тренажере

позволяют симитировать критические режимы, которые на реальном оборудовании могли бы привести к опасным и часто непоправимым последствиям. Таким образом, разработанная для тренажера АОС может использоваться не только для обучения студентов, но и для периодического или внепланового контроля, а также дистанционного обучения оперативного персонала АЭС.

Ежегодно разработки по АОС направлялись на конкурс научных работ студентов «Знания молодых ядерщиков – атомным станциям». В 2009 году А. Малыгин (гр. 5-3) и Л. Гущина (гр. 4-3), работавшие под руководством заведующего кафедрой ХХТЭ Б.М. Ларина, заняли на конкурсе I место

по направлению «Технология воды и топлива в атомной энергетике». В 2010 году студенты Л. Гущина (гр. 5-3) и Р. Шатских (гр. 4-3) с тем же руководителем получили II место. Совсем недавно, 18 ноября, на базе МИФИ прошла одноименная с конкурсом конференция, на которой работы Р. Шатских и М. Савинова (гр. 5-3), выполненные под руководством доцента кафедры А.Б. Ларина, заняли второе и третье места соответственно.

Ежегодные призовые места на престижном конкурсе говорят об актуальности научно-практической разработки студентов и преподавателей. Автоматическая обучающая система в будущем поможет добиться более эффективной подготовки студентов и персонала АЭС. Последнее подтверждает тот факт, что готовые программные продукты планируется использовать на Калининской атомной станции для проведения тренировок сотрудников.

Николай Громов