

## Вопросы и проблемы политехнического образования обсудили на совместном заседании Пленума УМО вузов России

**С 5 по 7 июня 2014 года в Санкт-Петербургском государственном политехническом университете впервые состоялось совместное заседание Президиума Координационного совета учебно-методических объединений и научно-методических советов высшей школы (Президиум КС УМО и НМС высшей школы) и Пленума Учебно-методического объединения вузов России (УМО) по университетскому политехническому образованию (Совместное заседание).**



*Информация для справки: Президиум КС УМО и НМС высшей школы - орган управления системой государственно-общественных объединений в системе высшего образования, включающей все (80) учебно-методических объединений вузов России. Самыми крупными УМО являются УМО вузов России по классическому университетскому образованию (базовый вуз - МГУ им. М. В. Ломоносова) и УМО вузов России по университетскому политехническому образованию (базовые вузы - СПбГПУ и МГТУ им. Н. Э. Баумана).*

В составе Организационного комитета Пленума УМО: **А.И. Рудской** (ректор СПбГПУ, председатель оргкомитета Пленума УМО, сопредседатель Совета УМО), **А.И. Боровков** (проректор по перспективным проектам СПбГПУ, заместитель председателя Совета УМО), **С.В. Коршунов** (проректор МГТУ им. Н. Э. Баумана, заместитель председателя Совета УМО), **П.И. Романов** (директор Научно-методического центра УМО вузов России, ученый секретарь Пленума УМО).

В рамках работы Совместного заседания проведена XXI Международная научно-методическая конференция «Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах» (Конференция).

В работе Совместного заседания приняли участие: **10 членов Президиума Координационного совета** учебно-методических объединений и научно-методических советов высшей школы; **ректор и 17 проректоров** ведущих университетов, более **150 представителей 72 вузов** России, Финляндии, Беларуси и Казахстана; ведущие сотрудники Национального аккредитационного агентства в сфере образования и Российской государственной библиотеки; руководители Национального центра общественно-профессиональной аккредитации, Гильдии экспертов и НИИ Мониторинга качества образования; представители союзов работодателей. Следует отметить, что в работе Совместного заседания участвовали **представители большей части существующих в России национальных исследовательских (16 из 29) и федеральных (5 из 9) университетов.**

5 июня прошли **заседания Учебно-методических советов и Учебно-методических комиссий УМО** по университетскому политехническому образованию по следующим направлениям подготовки бакалавров и магистров: «Инноватика», «Прикладная механика», «Системный анализ и управление», «Техническая физика», «Техносферная безопасность» и специальности «Управление инновациями».

В ходе секционных заседаний Конференции (5 июня) были обсуждены следующие темы: «Проблемы развития инженерного образования и науки» (председатель – профессор **П.И. Романов**); «Технологии формирования фундаментальных компетенций на основе математических и естественнонаучных дисциплин» (председатель – профессор **Н.М. Кожевников**); «Технологии формирования компетенций на основе гуманитарных, социальных и экономических дисциплин» (сопредседатели – профессора **В.Н. Снетков** и **А. Н. Вешкельский**); «Комплексная безопасность» (председатель – профессор **В.И. Гуменюк**).

6 июня состоялись пленарные мероприятия Совместного заседания. **В краткой приветственной речи проректор по перспективным проектам СПбГПУ, заместитель председателя Совета УМО по университетскому политехническому образованию, член Президиума КС УМО и НМС высшей школы Алексей Иванович Боровков** отметил, что при формировании тематики Пленума УМО и Конференции было проведено предварительное исследование по выявлению наиболее актуальных вопросов. Большинство вузов интересуют вопросы, связанные с

нормативным правовым и методическим обеспечением реализации нового Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации». Этот закон действует уже почти целый учебный год, но до сих пор нет многих нормативных правовых документов и методических материалов, необходимых для эффективного использования его возможностей. В этих условиях возрастает роль сообщества вузов. Поэтому президиум Пленума УМО обратился с предложением к Президиуму Координационного совета УМО и НМС высшей школы провести на базе нашего университета Совместное заседание и просьбой выступить с серией докладов по актуальным вопросам развития высшего образования.

От имени УМО вузов России по университетскому политехническому образованию и ректората СПбГПУ **А.И. Боровков** поблагодарил членов Президиума КС УМО и НМС высшей школы за поддержку идеи о Совместном заседании и всех участников мероприятия за работу на благо российского образования. **А.И. Боровков передал приветствие участникам мероприятия от Президента Ассоциации технических университетов России, ректора МГТУ им Н.Э. Баумана А.А. Александрова.**

После приветствия А. И. Боровкова, заместители председателя (**И.Г. Галямина и В.Л. Петров**) и члены Президиума КС УМО и НМС высшей школы (**А.А. Шехонин, М.Ю. Куприков, А.В. Белоцерковский, Е.А. Лаврентьева, А.Ю. Сидоров**) выступили с докладами по следующим темам:

- **«О новом нормативном правовом обеспечении реализации Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»** (докладчик **В. Л. Петров, проректор** ФГАОУ ВПО «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»).
- **«О перспективах и опыте сетевого взаимодействия вузов (совместные образовательные программы)»** (докладчик **А. А. Шехонин, проректор** ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики»).
- **«Сетевая кафедра как системный интегратор кластерной модели образования»** (докладчик **М.Ю. Куприков, проректор** ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»).
- **«Задачи и перспективы развития системы УМО в современных условиях»** (докладчики: **А.И. Боровков, проректор** ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет»; **С. В. Коршунов, проректор** ФГБОУ ВПО «Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана»; **П.И. Романов, директор** НМЦ УМО вузов России ФГБОУ ВПО «Санкт-

Петербургский государственный политехнический университет»  
**«Опыт Тверского государственного университета по организации волонтерского движения»** (докладчик **А.В. Белоцерковский, ректор** ФГБОУ ВПО «Тверской государственный университет»).

- **«Развитие практико-ориентированных программ бакалавриата»** (докладчик **Е.А. Лаврентьева, проректор** ФГБОУ ВПО «Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова»).
- **«Особенности формирования цикла ГСЭ при подготовке инженеров»** (докладчик **А.Ю. Сидоров, заместитель проректора** ФГБОУ ВПО «Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)»).

После перерыва заседание продолжилось приветственным словом заместителя председателя Координационного совета УМО и НМС высшей школы И.Г. Галяминой, после чего были заслушаны доклады по следующим темам:

- **«Электронные ресурсы Российской государственной библиотеки - основа успешного научного и образовательного процесса вузов»** (докладчик **Н.В. Авдеева, начальник управления** ФГБУ «Российская государственная библиотека»).
- **«Модели рассмотрения и учета результатов профессионально-общественной и общественной аккредитации при проведении государственной аккредитации»** (докладчик **В.Ж. Куклин, советник - главный аналитик** ФГБУ «Росаккредагентство») **«Перспективы развития системы общественно-профессиональной международной аккредитации высшего образования»** (докладчик **Г.Н. Мотова, главный редактор** журнала «Аккредитация в образовании», **замдиректора** Национального центра общественно-профессиональной аккредитации).
- **«Фонды оценочных средств как необходимый элемент реализации федеральных государственных образовательных стандартов»** (докладчики: **В.Г. Наводнов, директор** Национального центра общественно-профессиональной аккредитации, генеральный директор Научно-исследовательского института мониторинга качества образования; **О.В. Порядина, начальник отдела** Научно-исследовательского института мониторинга качества образования).
- **«О разработке профессионального стандарта специалиста по управлению инновациями»** (докладчик **В.А. Костеев, исполнительный директор** Некоммерческого партнерства «Клуб директоров по науке и инновациям»).

**В завершение Пленума УМО и Конференции выступили председатели**

**УМС по направлениям подготовки «Инноватика» (И.Л. Туккель) и «Системный анализ и управление» (В.Н. Козлов). Члены Президиума оргкомитета Совместного заседания А.И. Боровков и П.И. Романов подвели итоги мероприятия,** представили отчет о работе УМО вузов России по университетскому политехническому образованию и проект решения Совместного заседания.

После этого, состоялось заседание Президиума Координационного Совета УМО и НМС высшей школы, на котором обсуждены актуальные вопросы деятельности системы УМО вузов России и подведены итоги Совместного заседания. На заседании были отмечены значимость для российского высшего образования проведенного мероприятия и его высокий организационный уровень.

Президиум Координационного Совета УМО и НМС высшей школы считает целесообразным организацию проведения Совместного заседания и в 2015 году.

По окончании мероприятия участники Совместного заседания имели возможность посетить институты, кафедры и лаборатории СПбГПУ.

**К Совместному заседанию опубликованы и размещены в базе научного цитирования РИНЦ следующие книги:**

1. Учебно-методическое объединение вузов России по университетскому политехническому образованию, отделение СПбГПУ. Итоги работы в 2013 году. А. И. Рудской, А. И. Боровков, П. И. Романов – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. – 102 с
2. Высокие интеллектуальные технологии и инновации в национальных исследовательских университетах. Материалы Международной научно-методической конференции. 5 - 7 июня 2014 года, Санкт-Петербург. Тома 1- 6 – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. - 822 с.
3. Примерное Положение об издательской деятельности в университете / А. И. Боровков, А. В. Иванов, В. Н. Козлов, П. И. Романов, А. А. Филимонов – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2014. - 43с.

По итогам работы Совместного заседания оргкомитет **сформировал творческий коллектив для работы над коллективной монографией** по актуальным вопросам развития высшего образования России.

**Материалы Совместного заседания и его решение переданы в Президиум Координационного Совета УМО и НМС высшей школы и размещены на его сайте по адресу: <http://fgosvo.ru/>**

Дата публикации: 2015.03.20

>>Перейти к новости

>>Перейти ко всем новостям