

Первое заседание федерального УМО «Техносферная безопасность и природообустройство»: итоги и решения

В.А. Девисилов, председатель федерального учебно-методического объединения

Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана

e-mail: e-mail: umo-tbp@mail.ru, devisil@mail.ru

Ключевые слова:

высшее образование,
образовательные стандарты,
примерные образовательные программы,
методическое обеспечение образова-
тельного процесса,
учебные и методические объединения.

Дана информация о первом заседании федерального учебно-методического объединения по укрупненной группе специальностей и направлений 20.00.00 – «Техносферная безопасность и природообустройство». Анализируются результаты и принятые решения заседания, которое проводилось в новом формате. Участники сформированного совета учебно-методического объединения отметили современные проблемы высшего образования в области техносферной безопасности и приняли решения о структуре, составе совета, стратегических и тактических задачах, которые стоят перед советом по совершенствованию образования по безопасности, природообустройству и защите окружающей среды.

Первое заседание сформированного по приказу Минобрнауки России федерального учебно-методического объединения (УМО) по укрупненной группе специальностей и направлений 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство» состоялось 2–3 февраля 2016 г. в Москве на базе кафедры «Экология и промышленная безопасность» МГТУ им. Н.Э. Баумана. Предварительно подходы к формированию совета УМО и основные вопросы и проблемы деятельности УМО были опубликованы в [1].

В заседании приняли участие 62 человека со всей страны — от Дальнего Востока (Владивосток, Хабаровск) до Калининграда, от Мурманска до Ростова-на Дону, Ставрополя, Севастополя и Симферополя. На заседании совета выступил председатель Девисилов В.А. с докладом и информацией о задачах, функциях УМО, положении об УМО, предложении о структуре и персональном составе УМО.

Были рассмотрены предложения о научно-методических советах (НМС) и региональных отделениях (РО) УМО, их функциях и положениях о НМС и РО, избраны члены совета УМО и утверждены председатели НМС и РО. В целом предложения о структуре, составе и функциях УМО и его подразделениях, которые предварительно были изложены в [1], были

одобрены членами совета. Принято решение не создавать Центральное РО, так как взаимодействие с вузами региона будет осуществлять совет УМО в г. Москве.

Председателем НМС по направлению «Водопользование и природообустройство» избрана Галямина И.Г., помощник проректора по учебной работе, профессор кафедры «Защита в чрезвычайных ситуациях» РГАУ-МСХА им. К.А.Тимирязева. Председателем НМС по направлению «Техносферная безопасность» и НМС по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности» избран Девисилов В.А., который будет совмещать работу в составе этих советов с работой председателя Федерального УМО.

Утверждены председатели региональных отделений УМО (см. таблицу).

С приветственным словом к участникам заседания обратились проректоры МГТУ им. Н.Э. Баумана Коршунов Сергей Валерьевич и Цветков Юрий Борисович и руководитель научно-учебного комплекса «Энергомашиностроение» МГТУ Жердев Анатолий Анатольевич. На заседании совета выступили избранные председатели НМС и РО, а также многие члены совета — главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского ин-

| № | Региональное отделение | Фамилия, имя, отчество председателя, город | Должность, организация |
|---|------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Северо-Западное | Ефремов Сергей Владимирович, г. Санкт-Петербург | Зав. кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Санкт-Петербургского политехнического университета им. Петра Великого, канд. техн. наук, доцент |
| 2 | Южное | Месхи Бесарион Чохоевич, г. Ростов-на-Дону | Ректор, зав. кафедрой «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды» Донского государственного технического университета, д-р техн. наук, профессор |
| 3 | Поволжско-Уральское | Красногорская Наталья Николаевна, г. Уфа | Зав. кафедрой «Безопасность производства и промышленная экология» Уфимского государственного авиационного технического университета, |
| 4 | Западно-Сибирское | Сердюк Виталий Степанович, г. Омск | Зав. кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Омского государственного технического университета, д-р техн. наук, профессор |
| 5 | Восточно-Сибирское | Тимофеева Светлана Семеновна, г. Иркутск | Зав. кафедрой «Промышленная экология и безопасность жизнедеятельности» Иркутского Национального исследовательского технического университета, д-р техн. наук, профессор |
| 6 | Дальневосточное | Агошков Александр Иванович г. Владивосток | Зав. кафедрой «Безопасность жизнедеятельности в техносфере» Дальневосточного федерального университета, д-р техн. наук, профессор |

ститута по проблемам гражданской обороны и ЧС МЧС России, д-р. техн. наук, доцент Арефьева Елена Валентиновна; директор ФГБУ «Высокогорный геофизический институт» Росгидромета Минприроды России, д-р техн. наук, профессор Беккиев Мухтар Юсупович; президент ФГБОУ ВПО «Калмыцкий государственный университет», д-р пед. наук, профессор Борликов Герман Манджиевич; зав. каф. «Экологическая безопасность технических систем» Московского государственного машиностроительного университета (МАМИ) — Университета машиностроения, д-р техн. наук, профессор Графкина Марина Владимировна; зав. кафедрой «Безопасность труда» Новосибирского государственного технического университета, д-р физ.-мат. наук, профессор Коробейников Сергей Миронович; президент Межрегиональной Ассоциации содействия обеспечению безопасных условий труда «Эталон», председатель Научно-технического совета Клинского института охраны и условий труда Косырев Олег Александрович; главный научный сотрудник Института машиноведения им. А.А. Благонравова РАН, председатель рабочей группы при Президенте РАН по анализу риска и проблем безопасности, чл.-корр. РАН, д-р техн. наук, профессор Махутов Николай Андреевич; первый заместитель начальника Национального центра управления в кризисных ситуациях МЧС России, д-р техн. наук., профессор Смирнов Алексей Сергеевич; директор Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ им. Д.И. Менделеева, зав. кафедрой ЮНЕСКО «Зеленая химия для устойчивого развития», президент Международного союза теоретической и прикладной химии (IUPAC), чл.-корр. РАН, д-р хим. наук, профессор Тарасова Наталия Павловна; генеральный директор ООО «Экожилстрой», канд. техн. наук, доцент Федорев Александр Григорьевич;

декан факультета природопользования и строительства Башкирского государственного аграрного университета, д-р техн. наук, профессор Хасанов Эдуард Рифович и др.

В ходе докладов и выступлений обсуждались вопросы структуры и содержания примерных основных образовательных программ (ПООП), фонда оценочных средств промежуточной и итоговой аттестации, формирования рабочих групп по их разработке. Принято решение председателям НМС и РО УМО сформировать их состав и представить на утверждение председателю федерального УМО, рабочие группы по разработке ПООП сформировать председателям НМС по направлениям после принятия решения в Минобрнауки России об их структуре и содержании. Принято решение активизировать деятельность УМО, его членов и членов РО по развитию и поддержке дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Очередное заседание УМО состоится 21 апреля в г. Сочи в рамках Недели охраны труда, проводимой с 18 по 22 апреля по Постановлению Правительства РФ. Также на заседании УМО принято решение обратиться к ректору Донского государственного технического университета Месхи Б.Ч. с предложением провести в сентябре 2017 г. в Ростове-на-Дону на базе ДонГТУ и ростовских вузов очередное Шестое Всероссийское совещание заведующих кафедрами безопасности жизнедеятельности и защиты окружающей среды.

Ответственный секретарь УМО Копытов Д.О. ознакомил членов совета с сайтом УМО (www.umotbp.rf), а представитель НИИ мониторинга качества образования (г. Йошкар-Ола) рассказала о формировании фонда оценочных средств и интернет-тестировании студентов и пригласила членов УМО принять участие в формировании фонда по направлениям и специальностям, входящим в укрупненную группу

направлений и специальностей 20.00.00 «Техносферная безопасность и природообустройство».

Члены совета УМО и гости ознакомились с современными лабораториями кафедры «Экология и промышленная безопасность», научно-образовательны-

ми и учебными центрами МГТУ им. Н.Э. Баумана, познакомились в неформальной обстановке друг с другом.

Фоторепортаж с заседания УМО см. на 2-й и 4-й обложках журнала.

ЛИТЕРАТУРА

1. Девисилов В.А. Федеральное учебно-методическое объединение «Техносферная безопасность и природообустройство»: структура, организация работы и задачи // Безопасность в техносфере. — 2015. — № 6, с. 41–50. DOI: 10.12737/17553

REFERENCES

1. Devisilov V.A. Federal Educational and Methodological Association "Technosphere Safety and Environmental Engineering": Structure, Organization of Work and Tasks. *Bezopasnost' v tekhnosfere* [Safety in Technosphere]. 2016, V. 4, I. 6, pp. 41–50. DOI: 10.12737/17553 (in Russian)

The First Session of the Federal Educational and Methodological Association “Technosphere Safety and Environmental Engineering”: Results and Solutions

Devisilov V.V., Chairman, Federal Educational and Methodological Association, Bauman Moscow State Technical University

The article gives the information about the first session of the Federal Educational and Methodological Association for the group of specialties and directions 20.00.00 – “Technosphere Safety and Environmental Engineering”. The results and solutions of the session, which was hold on in the new format, are analyzed. The participants of the Formed Federal Educational and Methodological Association noticed new problems of higher education in the field of safety of technospere and came to the decisions about the structure, composition, strategic and operational targets, which are set by the Association for rationalization of the safety education, environmental engineering and environmental protection.

Keywords: высшее образование, образовательные стандарты, примерные образовательные программы, методическое обеспечение образовательного процесса, учебные и методические объединения

Работы, представленные на соискание премий Правительства Российской Федерации 2016 года в области науки и техники

На соискание Премий Правительства РФ в области науки и техники представлены 23 научно-практические разработки, из которых к работам, соответствующим тематике журнала можно отнести следующие работы:

- Решение экологических проблем загрязнения окружающей среды путем широкого внедрения в энергетическое оборудование бесшумных подшипников на основе новых материалов.
- Создание, промышленное освоение и внедрение в эксплуатацию комплексов на Ленинградской АЭС и ФГУП «ГХК» по переводу отработавшего ядерного топлива РБМК на сухое хранение.
- Повышение эффективности эксплуатации и радиационной безопасности реакторной установки БН-600, использование полученного опыта для перспективных проектов БН.
- Разработка и внедрение технологий снижения риска распространения высокообогащенного урана.
- Ликвидация крупных ядерно- и радиационно-опасных объектов в условиях плотной жилой застройки г. Москвы.
- Разработка биомедицинских технологий в области иммунологического мониторинга и иммунотерапии последствий облучения контингентов, задействованных в ликвидации радиационных аварий, и населения радиоактивно загрязненных территорий.

С презентациями работ и авторскими коллективами можно познакомиться на сайте Минобрнауки России в разделе Конкурсы.