

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 624.21/8

А. А. ПОДДУБНЫЙ, П. Г. ДЕМИДОВ, Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель

### СТРОИТЕЛЬСТВО И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

25 апреля 2014 г. состоялась III Международная научно-практическая конференция, организованная военно-транспортным факультетом УО «Белорусский государственный университет транспорта» при участии специалистов транспортных и строительных организаций Республики Беларусь, представителей гражданских факультетов и кафедр учебных заведений Республики Беларусь, Российской Федерации и Украины, а также офицеров транспортных войск Республики Беларусь. Конференция была посвящена решению проблемных вопросов теории и практики проектирования, строительства, эксплуатации и восстановления искусственных сооружений на транспортной сети. В работе конференции приняли участие 193 человека, при этом заслушано и обсуждено 133 доклада.

Открыл работу конференции с приветственным словом начальник Департамента транспортного обеспечения Министерства обороны Республики Беларусь полковник Новиков С. И. Он пожелал всем плодотворной работы в обобщении достигнутых результатов и обсуждении перспективных конструкций и технических средств для восстановления железнодорожных мостов.

На пленарном заседании с докладами выступили доцент кафедры военно-специальной подготовки, канд. воен. наук, подполковник Бобрицкий С. М., начальник военно-транспортного факультета полковник Поддубный А. А. и заведующий кафедрой «Промышленные и гражданские сооружения», к. т. н., доцент Васильев А. А. В своих выступлениях они отметили основные направления в мостостроении на этапах проектирования, строительства и эксплуатации.

В завершении пленарного заседания полковником Новиковым С. И. за взаимное сотрудничество и развитие научных исследований в области строительства и восстановления искусственных сооружений были награждены участники конференции, прибывшие из других стран.



Награждение полковником Новиковым С. И. участников конференции

Также получили свои награды победители конкурсов на лучшую эмблему конференции и лучшую фотографию искусственного сооружения.

На секционных заседаниях конференции была предоставлена возможность обсудить результаты научных исследований, поделиться опытом с коллегами, а также наладить контакты для будущего сотрудничества. Материалы докладов участников конференции позволили обобщить информацию: о проблемных вопросах расчёта и конструирования искусственных сооружений и их компонентов; проблемах строительства, восстановления и технического прикрытия искусственных сооружений; современном состоянии и перспективах развития табельных средств, машин и механизмов, применяемых для восстановления искусственных сооружений и наметить пути

дальнейшего их совершенствования; теоретических и организационно-технических основах экологической безопасности и энергосбережения при строительстве искусственных сооружений.

В работе конференции наряду с представителями УО «БелГУТ» приняли участие представители гражданских факультетов и кафедр учреждений образования Республики Беларусь, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный строительный университет», Национального исследовательского университета (г. Москва), Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения «Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс» (г. Орёл, Россия), ЗАО «Научно-проектный институт Исследование мостов и других инженерных сооружений (г. Москва), Московского авиационного государственного университета, Военной академии материально-технического обеспечения им. генерала армии А. В. Хрулёва (г. Санкт-Петербург), Петербургского государственного университета путей сообщения (Россия), Луцкого национального технического университета (Украина), Днепровского национального университета железнодорожного транспорта им. акад. В. Лазаряна (Украина), Департамента транспортного обеспечения Министерства обороны Республики Беларусь (г. Минск), специалисты транспортных и строительных организаций Республики Беларусь.



Участники конференции

В заключение работы оргкомитетом конференции в целях стимулирования научной деятельности профессорско-преподавательского состава, курсантов и студентов были учреждены дипломы I, II, III степеней, которые присуждены лучшим докладам в каждой секции отдельно для преподавателей и для курсантов и студентов.

По итогам конференции издан сборник материалов в двух частях.