

## НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

УДК 624.21/.8

*А. А. ПОДДУБНЫЙ, начальник военно-транспортного факультета, П. Г. ДЕМИДОВ, начальник цикла кафедры военно-специальной подготовки, Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель*

### СТРОИТЕЛЬСТВО И ВОССТАНОВЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ

Решению проблемных вопросов теории и практики проектирования, строительства, эксплуатации и восстановления искусственных сооружений на транспортной сети была посвящена международная научно-практическая конференция «Строительство и восстановление искусственных сооружений», которая состоялась 29 марта 2013 г. на военно-транспортном факультете в учреждении образования «Белорусский государственный университет транспорта».

Открыл работу конференции с приветственным словом проректор по научной работе УО «БелГУТ», д-р техн. наук, профессор К. А. Бочков. Он пожелал всем плодотворной работы в обобщении достигнутых результатов и обсуждении перспективных конструкций и технических средств для восстановления железнодорожных мостов.

В дальнейшем работой конференции руководил начальник военно-транспортного факультета в УО «БелГУТ» полковник А. А. Поддубный. В своем докладе «Строительство, ремонт и восстановление мостов: некоторые проблемы и пути решения» он отметил основные направления в мостостроении на этапах проектирования, строительства и эксплуатации, а также раскрыл методы подготовки будущих инженеров на военно-транспортном факультете. В заключение выступления было отмечено, что обмен мнениями по вопросам строительства и восстановления искусственных сооружений, активное сотрудничество специалистов в различных направлениях деятельности позволят найти взвешенное, комплексное решение многих важнейших проблем, т. к. опыт локальных войн и конфликтов свидетельствует о том, что проблема повышения темпов восстановления мостов, снижения трудоемкости и материалоемкости восстановительного процесса остается актуальной и требует своего дальнейшего разрешения.

На пленарном заседании выступил заместитель начальника Департамента – начальник 2-го управления Департамента транспортного обеспечения Министерства обороны Республики Беларусь полковник А. С. Будько. В своем докладе он проанализировал воздействие противника на мостовые переходы в современных условиях и рассмотрел варианты выбора способов восстановления.

На секционных заседаниях конференции была представлена 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; современном состоянии и перспективах развития табельных средств, машин и механизмов, применяемых для восстановления искусственных сооружений, и наметить пути дальнейшего их совершенствования; проблемах технического прикрытия искусственных сооружений и его обеспечении; теоретических и организационно-технических основах экологической безопасности и энергосбережении при строительстве искусственных сооружений.

Всего с докладами выступили 63 участника конференции из числа лиц руководящего, профессорско-преподавательского состава УО «БелГУТ». Кроме того, в работе конференции приняли участие представители гражданских факультетов и кафедр учреждений образования Республики Беларусь, военно-транспортного университета железнодорожных войск (г. Санкт-Петербург, Россия), Военной академии тыла и транспорта (г. Санкт-Петербург, Россия), Московского авиационного государственного университета (г. Москва, Россия), Днепропетровского университета транспорта (Украина), Национальной академии природоохран-

ного и курортного строительства (г. Симферополь, Автономная Республика Крым), Луцкого национального технического университета (Украина), Управления Службы безопасности Украины в Волынской области (г. Луцк), компании «MILLINIUM GROUP Ltd.» (г. Ашкелон, Израиль), Департамента транспортного обеспечения Министерства обороны Республики Беларусь (г. Минск), специалисты транспортных и строительных организаций Республики Беларусь.



Участники международной научно-практической 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 докладом в каждой секции отдельно для преподавателей и для курсантов и студентов.



Дипломанты международной научно-практической конференции

После окончания работы конференции для зарубежных гостей и иногородних участников конференции была организована экскурсия по Дворцово-парковому ансамблю и представлена возможность ознакомиться с достопримечательностями г. Гомеля.

По итогам конференции издан сборник материалов в двух частях, который востребован как в кругах инженерно-технических и научных работников, так и будет полезен офицерам транспортных войск при проведении учебно-практических занятий.