

**О вкладе кафедры «Геотехника и экология в строительстве»  
в развитие и пропаганду научных знаний в сфере геотехники**

Уласик Т.М.

Белорусский национальный технический университет

С 2012 года многие сотрудники кафедры являются членами Белорусского общественнообъединения специалистов по геотехнике. В 2013 году членами кафедры была проведена большая подготовительная работа по организации Международной научно-технической конференции «Геотехника Беларуси: наука и практика».

Были разработаны информационные бюллетени, собраны статьи для подготовки сборника трудов конференции. Члены кафедры принимали также активное участие в работе Международных конференций: 18-я Международная конференция геотехников в Париже (сентябрь 2013), Международная конференция молодых геотехников (август 2013, Париж), а также члены кафедры приняли участие в многочисленных семинарах по вопросам строительства, реконструкции сооружений, проходивших в Бресте, Минске, Новополоцке.

С 23 по 25 октября 2013 года состоялась организованная кафедрой геотехники и экологии в строительстве, совместно с БООСГ Международная научно-техническая конференция «Геотехника Беларуси: наука и практика», посвящённая 60-летию кафедры оснований, фундаментов и инженерной геологии (ныне геотехники и экологии в строительстве) и 90-летию со дня рождения профессора Юрия Александровича Соболевского.

В работе конференции приняли участие более 100 высококвалифицированных специалистов по геотехнике. Среди них были представители России, Украины, Казахстана, Эстонии, Польши, Беларуси.

Начиная с 2014 года оргкомитетом, созданным кафедрой, организовано и проведено более 30 научно-практических семинаров по самым актуальным вопросам геотехники.

Тематика проведенных семинаров: «Особенности устройства оснований и фундаментов в слабых, водонасыщенных грунтах», «Актуальные вопросы инженерно-геологических изысканий в строительстве»; «Упрочнение малонесущих оснований фундаментов в строительной практике РБ», «Проблемы устройства фундаментов многоэтажных зданий в инженерно-геологических условиях Беларуси», «Особенности геотехнического проектирования в соответствии с Еврономами», «Армирование грунтов», «Характерные ошибки при проектировании, устройстве и испытании свай»,

«Рациональные конструкции свайных фундаментов в геологических условиях Беларуси и многие другие.

В работе семинаров в качестве слушателей приняли участие коллеги УП «Белпромпроект», ООО «Жилстрой», ОАО «Минскметропроект», РУП «Полесьепроект», ГМБХ СП «Белпромбауплан Консалт», ООО «Профитоп», УП «Институт БрестСтройПроект», ООО «Витгеострой», ООО «Проектана Геобел», ПИРУП «Белгипроводхоз», Институт «Минскгражданпроект», Институт Белжелдорпроект», ОАО «СУМ-96», РУП «ГлавГосСтройЭкспертиза», ЗАО «ГорПромСтройпроект» и др., что говорит о необходимости дальнейшей реализации программы научного развития знаний в сфере геотехники.