



Петряев Андрей Владимирович

Образование: Инженер путей сообщения строитель (Ленинградский институт инженеров железнодорожного транспорта) по специальности «Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство».

Ученая степень: кандидат технических наук.

Основное место работы: Петербургский Государственный Университет Путей Сообщения Императора Александра I.

Занимаемая должность: Старший научный сотрудник.

Участие в общественных организациях: Вице-президент Российского общества по геосинтетике, член Международного общества по геосинтетике (IGS), член Российского общества по механике грунтов, геотехнике и фундаментостроению (ПОМГГиФ) и Международного Общества по Механике Грунтов и Геотехническому Строительству (ISSMGE) - член TC202 (Transportation Geotechnics) и TC215 (Environmental Geotechnics).

Опубликовал 2 монографии и 120 научных работ в отечественных и зарубежных изданиях, в том числе в изданиях ВАК и Scopus. Из них 53 по результатам исследований и применения геосинтетических материалов. Имеет авторское свидетельство, связанное с применением геосинтетических материалов.

Принимал участие в разработке нормативных документов по применению геосинтетических материалов для Росавтодора, РЖД и ВСМ.

Награжден благодарностью Министра транспорта Российской Федерации, благодарностью начальника Октябрьской железной дороги, дипломом федерации космонавтики России.

При поддержке IGS, ISSMGE и ПОМГГиФ провел и был председателем оргкомитета пяти международных конференций, в том числе трех конференций «Применение геоматериалов при строительстве и реконструкции транспортных объектов». Был членом оргкомитета и ключевым докладчиком на зарубежных конференциях по транспортной геотехнике.

Основные направления деятельности: научное сопровождение строительства земляного полотна в сложных инженерно-геологических условиях, научно-исследовательская работа по применению геосинтетических материалов в транспортном строительстве.

Если я буду избран на должность Президента Российского общества по геосинтетике я буду способствовать решению следующих задач:

Зарегистрировать общество в соответствии с Российским законодательством.

Поощрять создание и развитие региональных отделений и помогать им развивать свою деятельность.

Развивать взаимодействие между производителями геосинтетических материалов, проектными и строительными организациями, и университетами в целях распространения сведений о современных видах геосинтетических материалов и сферах их применения, методах исследования их свойств и новых методиках расчета конструкций с их применением.

Содействовать участию членов общества в работе технических комитетов по соответствующим направлениям в целях стандартизации требований к различным видам геоматериалов и методам их испытаний. Привлекать членов общества к обсуждению и экспертизе разрабатываемых нормативных документов по применению геосинтетических материалов.

Наладить информационное обеспечение членов общества новостями Российских и международных достижений и событий, связанных с геосинтетикой, путем создания сайта Российского общества по геосинтетике.

Осуществлять отбор и финансовую поддержку молодых ученых для участия в международных конференциях, организованных под эгидой IGS.

Содействовать в установлении деловых контактов между членами Российского общества по геосинтетике и членами Международного общества по геосинтетике (IGS) путем проведения тематических конференций под эгидой IGS.

Выше названные задачи должны быть решены через создание в рамках Российского общества по геосинтетике рабочих комитетов по соответствующим сферам применения геосинтетических материалов.

Контактные данные: E-mail: pgups60@mail.ru

Тел.: 8-(812)-457-84-45.