

РЕЗЮМЕ

ИМЯ: РАУАН

ФАМИЛИЯ: ЛУКПАНОВ

ОЧЕСТВО: ЕРМАГАМБЕТОВИЧ

ДАТА РОЖДЕНИЯ: 16 октября 1982

НАЦИОНАЛЬНОСТЬ: Казах

СЕМЕЙНЫЙ СТАТУС: женат

ЯЗЫКИ: казахский, русский,
английский

АДРЕС: Караганда, ул. Рыскулова 27, 16

ТЕЛ/ФАКС: +7 (7212) 34-68-27

МОБИЛЬНЫЙ: +7 701 188 4444

E-mail: rauan_82@mail.ru



АКАДЕМИЧЕСКИЙ СТАТУС

- 2006-2009 г.г. докторант PhD Евразийского Национального Университета им. Л.Н.Гумилева
- 2006-2011 г.г. старший научный сотрудник «Геотехнического института» при Евразийском Национальном Университете им. Л.Н.Гумилева
- 2013-2016 г.г. и.о. доцента кафедры «Проектирование зданий и сооружений» Евразийского Национального Университета им. Л.Н.Гумилева
- с 2016 г. ассоциированный профессор (доцент ККСОН) кафедры «Проектирование зданий и сооружений» Евразийского Национального Университета им. Л.Н.Гумилева
- с 2017 г. директор научно-производственного центра НПЦ ЕНУ-Lab Евразийского Национального Университета им. Л.Н.Гумилева

ЧЛЕНСТВО В АССОЦИАЦИЯХ

- Член Казахстанской Геотехнической Ассоциации (КГС), 2006, Астана, Казахстан
- Член Технического Комитета ТС 103 Международного Сообщества по Механике Грунтов и Геотехнической Инженерии (ISSMGE), 2009, Британия
- Номинированный Член КГС Технического Комитета ТС 305 Международного Сообщества по Механике Грунтов и Геотехнической Инженерии (ISSMGE), 2010, Британия
- Секретарь Казахстанского Филиала Международного Сообщества по Геосинтетике (IGS), 2011, Британия
- Вице-президент Казахстанского Филиала Международного Сообщества по Геосинтетике (IGS), 2014.

ОПЫТ РАБОТЫ

- 2006 - 2013 – главный инженер ТОО «KGS», Астана, Казахстан
- 2010 – член диссертационного совета доктора PhD, Астана, Казахстан
- с 2013 – директор ТОО «Astana Geotechnical Consulting», Астана, Казахстан
- 2014 – член аттестационной комиссии МОН РК по аттестации ВУЗов (МОН РК), Астана, Казахстан
- 2014 – эксперт по техническому обследованию надежности и устойчивости зданий и сооружений (КДС ЖКХ), Астана, Казахстан
- 2014 – эксперт цифровых образовательных ресурсов (МОН РК), Астана, Казахстан
- 2015 – член учебно-методического сообщества УМС (КазГАСА).
- 2016 – инспектор в области строительства ISO/IEC 17020-2013, (Сертификат Министерства по инвестициям и развитию РК).
- 2016 – член комиссии научных работ NURINTECH, 29-30 ноября, 2016 (НУРОТАН).
- 2017 – специалист II разряда по неразрушающему контролю (Сертификат аттестационного центра по неразрушающему контролю).
- 2017 – специалист II разряда по ультразвуковому контролю (Сертификат аттестационного центра по неразрушающему контролю)
- 2017 – член комиссии по грантовому финансированию Национального агентства по технологическому развитию (НАТР).

НАУЧНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Научные публикации:

Более 100 научных публикаций в трудах и сборниках международных конференций и конференций ВАК, в том числе:

- 19 научных публикаций в реферативной базе данных Scopus и Thomson;
- 5 научных публикаций с импакт-фактором;
- 1 научная публикация в издательстве Springer.
- 17 публикаций в журналах, рекомендованных комитетом

Охранные документы:

Патент на полезную модель «Экспериментальный лоток для испытания моделей геотехнических и гидротехнических сооружений», №1958 от 2016г.

Разработка нормативных документов РК:

Участие в разработке 3-х нормативных документов Республики Казахстан:

- Нормативное пособие «Пособие по проектированию фундаментов в выгравированных котлованах»(2006)
- Нормативно-техническое пособие «Тестирование свай на сплошность» (2011)
- Нормативно-техническое пособие «Общая устойчивость геотехнических сооружений» (2012)

Государственные научно-технические проекты (Гранты):

- Участие в проекте «Экспертная оценка глобальной энергоэкологической стратегии на 21 век», представленная Казахстаном на международной конференции ООН РИО+20 (2011);
- Участие в научно-техническом проекте «Разработка технологии прессования высокоточных пазогребневых пустотелых тонкостенных бетонных блоков заполнителями на основе промышленных отходов» (2012).
- Участие в научно-исследовательском проекте «Разработка экспресс-методик по тестированию свайных фундаментов для малоэтажного строительства» (2013).

Прочие научно-технические проекты:

- руководство и участие в 7-ми научных хозяйственных проектах (при ЕНУ);
- разработка проектов производства работ, проектов организации строительством (руководство более 100 проектов, в том числе: ЭКСПО-2017, Абу-Даби Плаза и пр.);
- статические и динамические испытания грунтов, геомониторинг, вибромониторинг (руководство более 100 проектов, в том числе: Тенгиз, Карабатан и пр.);
- проектирование (участие: Назарбаев Университет, Экспо-2017, Сфера и пр.);
- техническое обследование зданий и сооружений (более 30 объектов по Казахстану).

Научные стажировки

- 2007 (июль-сентябрь) – научная стажировка в Университете Альберта, Эдмонтон, Канада
- 2008 (июль) – научная стажировка в Университет RWTH, Аахен, Германия
- 2008 (июль-август) – научная стажировка в Университете Альберта, Эдмонтон, Канада
- 2016 (июль) – научная стажировка в Инчхонский национальный университет, Инчхон, Южная Корея.

Выступление на международных научных конференциях за рубежом:

- 4-я Международная геотехническая конференция по армированным грунтам, 2007, Япония, Фукуока;
- 6-я Молодежная международная конференция (AYGEC), 2008, Бангалор, Индия;
- Азиатская региональная конференция по механике грунтов и геотехнической инженерии, 26-29 мая, 2011, Гонконг, Китай;
- Научно-техническая конференция памяти проф. А.Б. Фадеева, 1-3 февраля, 2012, Санкт-Петербург, Россия.
- Первый Корейско-Казахстанский международный семинар по геотехнике, 21-22 августа, 2012, Инчхон, Южная Корея;
- Азиатская международная региональная конференция по геосинтетике GA-2012, 13-15 декабря, 2012, Банкок, Тайланд;
- Первый Тайваньско-Казахстанский международный семинар по геотехнике, 27 мая, 2013, Тайбэй, Тайвань;
- 18-я международная конференция по механике грунтов и геотехнике 18ICSMGE, 1-6 сентября 2013, Париж, Франция.
- 8 AYGEC, Международная конференция молодых ученых по геотехнике, 5-7 августа, 2016.
- 6 AGC, Азиатская международная конференция по геосинтетике, 8-11 ноября, 2016, Нью-Дели, Индия

Организация международных научных мероприятий:

- Казахстанско-Японский геотехнический семинар, 25 мая 2010, Астана, Казахстан;
- Казахстанско-Корейский геотехнический семинар, 21 июля 2010, Астана, Казахстан;

- Казахстанско-Американский геотехнический семинар, 11 июля 2011, Астана, Казахстан;
- Казахстанско-Тайваньский геотехнический семинар, 08 сентября 2011, Астана, Казахстан;
- Казахстанско-Японский геотехнический семинар, 23 сентября 2011, Астана, Казахстан;
- Азиатская региональная конференция по механике грунтов и геотехнической инженерии, 26-29 мая, 2011, Гонконг, Китай (сомодератор сессии TC305 ISSMGE);
- Казахстанско-Американский геотехнический семинар, 21 мая 2012, Астана, Казахстан;
- The 4th Central Asian Geotechnical Symposium, геотехнический симпозиум, 21-23 сентября, 2012, Самарканд, Узбекистан
- Мероприятия в рамках 18-й международной конференции по механике грунтов и геотехнике 18ICSMGE, 1-6 сентября 2013, Париж, Франция.
- Казахстанско-Японско-Польский геотехнический семинар, 20 ноября, 2013, Астана, Казахстан.
- Казахстанско-Американский геотехнический семинар (Геотехнический институт, США), 14-15 Июня, 2015.
- Международный геотехнический семинар TC-305, 21 Июня, 2017

Прочие достижения:

- Более 40 сертификатов в области геотехники и строительства.
- Лучший молодой преподаватель Евразийского Национального Университета 2014.
- Обладатель стипендии молодых талантливых ученых Казахстана на 2014-2015 от МОН РК.
- Орден «Лидер экономики» 2015 от Национального агентства статистики Казахстан.
- Медаль за заслуги в области строительства и реконструкции, от ассоциации SEIN, Франция, 2015.
- Лауреат премии Shamsheer Prakash (ISSMGE), США, 2015г.
- Обладатель граната от Фонда Первого Президента, 2016
- Ассоциированный профессор ККСОН (ВАК) МОН РК, 2016
- Лучший преподаватель ВУЗа, МОН РК, 2016
- Лауреат премии «Лучшая научная работа в области физики, химии и инженерии», Фонд Первого Президента РК, 2016-2017
- Ведомственная награда за достижения в науке, МОН РК 2017

НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

- Основания и фундаменты на засоленных территориях
- Современные свайные технологии и методы их тестирования
- Армированные грунты (геосинтетические материалы в геотехнике)
- Численное моделирование

ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗНАНИЯ

- Plaxis, Scad, Slope Stability, Фок-Папус, Cap-Wap, GRLWeap, AutoCAD, Photoshop, Corel Draw, MS Office 2007 и пр.

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Лабораторные испытания грунтов (срез, стабилометр, одометр, гидрометр и пр.)
- Полевые испытания грунтов (штамповые испытания, СРТ и SPT (динамическое и статическое зондирование) и пр.)
- Испытания свай на сплошность FPDS SIT-KIT-B, PDI (Сертификат)
- Проектирование фундаментов в сложных гидрогеологических условиях
- Статические и динамические испытания свай (на стратегических объектах Западного региона, Тенгиз, Карабатан)
- Обследование зданий и сооружений (государственный аттестат);
- Экспертиза проектов;
- Численное геотехническое моделирование;
- Научные проекты (аттестат субъекта научной деятельности);
- Модельные (лотковые) испытания.

ДРУГИЕ ИНТЕРЕСЫ

- История средневековья
- Гитара