

Потенциальные научные руководители Профиля «Урбанистика и гражданское строительство»

№	Фамилия, имя, отчество	Университет	Область исследования	Ссылка на портфолио
1.	Беляева Зоя Владимировна	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Вопросы устойчивости сжатых, изгибаемых и сжато-изгибаемых конструкций; Устойчивость каркасов к прогрессирующему обрушению Математическое моделирование пространственных конструкций, развертка поверхностей, аналитические алгоритмы развертки элементов поверхностей	https://urfu.ru/en/research/postgraduate-programs-in-english/admission-options/open-doors-olympiad/research-supervisors/zoya-v-belyaeva/
2.	Ватин Николай Иванович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Исследование теплотехнических свойств ограждающих конструкций созданных методом строительной 3D-печати, их усовершенствование, а также разработка новых, энергоэффективных ограждающих конструкций	https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/%D0%92%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BD.pdf
3.	Галишникова Вера Владимировна	Московский государственный строительный университет	Разработка методов расчета пространственных стержневых систем: сетчатых оболочек, пространственных рам и ферм, стержневых структурных плит; теоретические основы построения трехмерных моделей объектов; проектирование и разработка методов расчета конструкций из новых композиционных материалов	https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/open-doors/galishnikova-vera-vladimirovna/
4.	Гравит Марина Викторовна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Разработка рациональных форм и параметров, объемно-планировочного решения зданий и сооружений исходя из условий размещения в застройке, функциональных и технологических процессов, теплофизических условий, пожарной и экологической безопасности. Разработка новых и совершенствование рациональных типов несущих и ограждающих конструкций, конструктивных решений зданий и сооружений с учетом протекающих в них процессов, природно-климатических условий и пожарной безопасности.	https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/%D0%93%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%B8%D1%82.pdf

№	Фамилия, имя, отчество	Университет	Область исследования	Ссылка на портфолио
5.	Данилина Нина Васильевна	Московский государственный строительный университет	Совершенствование градостроительного планирования и проектирования пространственных и транспортных систем населенных мест, развития технологий умного города и геоинформационных систем	https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/open-doors/danilina-nina-vasilevna/index.php
6.	Елистратов Виктор Васильевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Методы обоснования параметров и рационального проектирования конструктивных и объемно-планировочных решений зданий и сооружений с использованием энергоэффективных технологий и принципов солнечной архитектуры, направленных на повышение эффективности капиталовложений, энерго-и ресурсосбережение.	https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/%D0%95%D0%BB%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%BE%D0%B2.pdf
7.	Кантаржи Измаил Григорьевич	Московский государственный строительный университет	Математическое моделирование волновых и литодинамических процессов, использование результатов при исследованиях и проектировании береговых гидротехнических сооружений	https://mgsu.ru/postupayushchim/olimp/olimpiady/open-doors/kantarzhi-izmail-grigorevich/index.php
8.	Лазарев Юрий Георгиевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Исследование взаимодействия транспортных потоков, включая высокоскоростные, с сооружениями в процессе эксплуатации и строительства для разработки методов повышения эффективности функционирования транспортной системы, удобства, безопасности и экологичности движения, защиты окружающей среды.	https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/%D0%9B%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%80%D0%B5%D0%B2.pdf
9.	Чусов Александр Николаевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Разработка научных основ и методов противопаводковой защиты в смежных речных бассейнах на основе моделирования режимов работы распределенной многоступенчатой системы перехватывающих гидроузлов	https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/%D0%A7%D1%83%D1%81%D0%BE%D0%B2.pdf