

	<p><b>Харичкин Андрей Игоревич</b>          Доцент кафедры Гидравлики и          Гидротехнического          строительства,          работает в НИУ МГСУ с 2023 года</p>
<p><b>Образование и квалификация</b></p>	<p>2000 г. - ГОУ Московский Колледж градостроительства и предпринимательства          Специальность «Маркшейдерское дело»,          Диплом с отличием.          2005 г. - ГОУ ВПО Московский государственный строительный университет          Специальность «Промышленное и гражданское градостроительство»          Квалификация – инженер,          Диплом с отличием.          2021 г. – кандидат технических наук, АО «НИЦ «СТРОИТЕЛЬСТВО» НИИОСП им.Н.М.Герсеева</p>
<p><b>Повышение квалификации и дополнительное профессиональное образование</b></p>	<p>2022 г. обучение на семинаре: «Инженерные изыскания и проектирование фундаментов на многолетнемерзлых грунтах»          2023 г. Сертификат соответствия Системы добровольной сертификации «Евразийское качество» о соответствии уровня профессионального образования, опыта работы и профессиональных знаний должности Заведующего лабораторией.</p>
<p><b>Опыт работы</b></p>	<p>С 1999 по н.в. – лаборант, техник, инженер, младший научный сотрудник, научный сотрудник, заведующий лабораторией АО «НИЦ «Строительство» НИИОСП им.Н.М.Герсеева          2023 г. по н.в.– Доцент кафедры ГиГС, НИУ МГСУ</p>

<p><b>Преподавание</b></p>	<p>дисциплины:          Проектирование сооружений инженерной защиты          Технология возведения сооружений инженерной защиты</p>
<p><b>Исследования и проекты</b></p>	<p>Инженерная защита территорий от опасных природно-техногенных процессов.          Методы определения несущей способности свай, нагелей и анкеров.          Расчет устойчивости откосов.  <u>Некоторые практические исследования и проекты:</u>          Проект Подвесной Пассажирской Канатной Дороги г. Нижний-Новгород-г. Бор.          Главный конструктор. 2012 г.          «Исследование современных методов закрепления грунтов в практике строительства и разработка рекомендаций по усилению грунтов основания при помощи насыщения (пропитки) особо-тонкодисперсными вяжущими веществами (ОТДВ) на основе портландцемента».          Руководитель темы. 2015г.          Проект Эскалаторной Галерей на Воробьевых горах. г. Москва. Автор концепции фундаментов. 2019 г.</p>
<p><b>Публикации</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. «Экстремальная геотехника» Харичкин А.И. В сборнике: НИИОСП. Вчера, сегодня, завтра. Труды VII Петрухинских чтений. Под редакцией И.В. Колыбина, О.А. Шулятьева. Москва, 2023. С. 128-140.</li> <li>2. «Применение гидратационного тепловыделения бетона буронабивных свай при использовании грунтов основания по принципу II» Кауркин В.Д., Харичкин А.И., Иоспа А.В. Вестник НИЦ Строительство. 2022. № 3 (34). С. 103-113.</li> <li>3. «Применение современных методов аэрофотосъемки на основе бпла для проектирования мероприятий инженерной защиты от опасных геологических процессов» Харичкин А.И., Рогов К.С., Драницын А.В. Вестник НИЦ Строительство. 2021. № 2 (29). С. 123-135.</li> <li>4. «Проблемы оползневой опасности</li> </ol>

	<p>воробьевых гор и подходы к проектированию инженерной защиты» Харичкин А.И., Иоспа А.В., Соловьев Д.Ю., Чернятин Д.В., Бабич Д.Д. Геотехника. 2021. Т. 13. № 4. С. 36-62.</p> <p>5. «Исследование опасных геокриологических процессов, характера их развития, анализ влияния процессов на устойчивость зданий и сооружений, разработка рекомендаций по снижению влияния данных процессов» Алексеев А.Г., Харичкин А.И., Иоспа А.В., Михеев А.А., Геворкян С.Г., Хайбулина Е.М., Белев К.В. Отчет о НИР. Федеральное автономное учреждение "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве". 2020.</p> <p>6. «Моделирование статического нагружения свайной группы с различными условиями расположения свай» Харичкин А.И. Вестник НИЦ Строительство. 2019. № 1 (20). С. 113-119.</p> <p>7. «Экспериментальные исследования несущей способности анкерных свай и расчетные методы ее определения» Соловьев Д.Ю., Харичкин А.И., Курилло С.В., Драницын А.В., Федоровский В.Г. Геотехника. 2019. Т. 11. № 1. С. 44-55.</p> <p>8. «Особенности взаимодействия свай между собой и с грунтом в составе групп» Харичкин А.И., Шулятьев О.А., Курилло С.В., Федоровский В.Г. В сборнике: Вопросы проектирования и устройства надземных и подземных конструкций зданий и сооружений. Межвузовский тематический сборник трудов. Санкт-Петербург, 2018. С. 56-67.</p> <p>9. «СП 22.13330.2016 основания зданий и сооружений. актуализированная редакция СНиП 2.02.01-83»* Петрухин В.П., Сорочан Е.А., Колыбин И.В., Бахолдин Б.В., Григорян А.А., Коновалов П.А., Крутов В.И., Никифорова Н.С., Ставницер Л.Р., Шейнин В.И., Алексеев А.Г., Бондаренко Г.И., Буданов В.Г., Дзагов А.М., Зехниев Ф.Ф., Ибрагимов М.Н., Игнатова О.И.,</p>
--	--

Исаев О.Н., Ковалев В.А., Когай В.К. и др. Свод правил / Москва, 2016.

10. «Взаимодействие забивных свай с грунтом и между собой в составе свайного поля» Харичкин А.И., Шулятьев О.А. В сборнике: ЧИСЛЕННЫЕ МЕТОДЫ РАСЧЕТОВ В ПРАКТИЧЕСКОЙ ГЕОТЕХНИКЕ. 2012. С. 124-128.
11. «Распределение усилий в сваях в зависимости от их расположения и прочности грунта» Шулятьев О.А., Харичкин А.И. В сборнике: Сборник научных трудов НИИОСП им. Н.М. Герсеванова. Под редакцией доктора технических наук, профессора В.П. Петрухина, кандидата технических наук И.В. Колыбина, кандидата технических наук В.Г. Федоровского. Москва, 2011. С. 409-413.
12. «Soil-pile interaction in pile foundation and pile reactions monitoring» Shulyatev O.A., Bezvolev S.G., Kharichkin A.I. В сборнике: Proceedings of International Conference on Deep Foundations - CPRF and Energy Piles. Editor: Prof. Dr. - Ing. Rolf Katzenbach, Compiled by Prof. Deepankar Choudhury and Dipl. - Ing. Hendrik Ramm. 2009. С. 243-255.
13. «Натурные измерения распределения нагрузок между сваями в фундаменте» Шулятьев О.А., Харичкин А.И. Основания, фундаменты и механика грунтов. 2009. № 6. С. 17-22.
14. «In-situ measurements of pile-to-pile load distribution in foundations» Shulyat'ev O.A., Kharichkin A.I. Soil Mechanics and Foundation Engineering. 2009. Т. 46. № 6. С. 239-246.
15. «Способ возведения плитно-свайного фундамента» Петрухин В.П., Шулятьев О.А., Лесницкий В.С., Харичкин А.И. Патент на изобретение RU 2328576 С1, 10.07.2008. Заявка № 2006131655/03 от 05.09.2006.
16. «Динамометр для измерения усилий» Харичкин А.И., Годзиковский В.А., Антонов В.Д. Патент на полезную

	<p>модель RU 69241 U1, 10.12.2007. Заявка № 2007125607/22 от 09.07.2007.</p> <p>17. «Эффект краевой сваи и его учет при расчете плитного ростверка» Петрухин В.П., Безволев С.Г., Шулятьев О.А., Харичкин А.И. Развитие городов и геотехническое строительство. 2007. № 11. С. 90.</p> <p>18. «Практическое исследование эффекта краевой сваи» Харичкин А.И., Безволев С.Г., Шулятьев О.А. В сборнике: Сборник научных трудов НИИОСП им. Н.М. Герсеванова: 75 лет. юбилейный сборник. Под редакцией доктора технических наук, профессора В.П. Петрухина и доктора технических наук, профессора В.И. Шейнина. Москва, 2006. С. 202-211.</p> <p>19. Современные технологии проведения геотехнического мониторинга на примере определения существующих дефектов восточной стены камеры шлюза №2 канала имени Москвы при помощи лазерного сканирования Харичкин А.И., Левачёв С.Н., Федорова Т.С. Актуальные вопросы технических наук в современных условиях, / Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. № 4. г. Санкт-Петербург, 2017. 128 с.</p>
<p><b>Общественная деятельность</b></p>	
<p><b>Достижения, награды и почетные звания</b></p>	<p>2022 г. Благодарственное письмо Главы Сергиево-Посадского городского округа «За значительный вклад в разработку обеспечения надежности и безопасности современного строительства и в связи с празднованием 95-летия со дня образования АО «НИЦ «Строительство»</p> <p>2022 г. Благодарственное письмо Правительства Нижегородской области «За большой вклад в организацию и проведение масштабных мероприятий по благоустройству и реконструкции объектов Нижегородского кремля»</p> <p>2022 г. Диплом II степени в номинации «Лучший проект реставрации (реконструкции) объекта культурного наследия (реализованный) НОПРИЗ за Проект реконструкции фуникулера на</p>

	<p>откосе Нижегородского Кремля.  2023 г. Грамота Российского Союза Строителей «За добросовестный и плодотворный труд, высокий профессионализм, значительный вклад в разработку проблемы обеспечения надежности и безопасности современного строительства и в связи с профессиональным праздником – День строителя»  2023 г. Диплом им. Ухова С.Б. РОМГТиФ за оригинальное инженерное решение «Комплекс инженерных изысканий для проекта инженерной защиты территории Всесезонного туристско-рекреационного комплекса «Эльбрус» Кабардино-Балкарская Республика»</p>
<b>Контакты</b>	<p>Адрес: 129337, Ярославское шоссе, д.26, УЛБ, корпус "Г", аудитории 510"Г"  Телефон: +7 (495) 287-49-14, доб.1416  Электронная почта:  andrei.kharichkin@googlemail.com</p>
<b>Дата и место рождения</b>	<p>10 октября 1981 г., г. Москва</p>