

Фамилия, имя, отчество	Куликова Елена Юрьевна
Должность, ученая степень, ученое звание	Доктор технических наук, профессор
Корпоративная электронная почта	<a href="mailto:kulikova.ei@misis.ru">kulikova.ei@misis.ru</a>
Рабочий телефон	+7(499)2302556
Аудитория	Г-503
Область научных интересов	Экологическая безопасность при освоении подземного пространства городов, геоэкология, стратегия управления рисками
Трудовая деятельность – год, организация, должность	1989-92 гг. – аспирантка ИПКОН РАН 1992-2006 – научный, а потом старший научный сотрудник ИПКОН РАН; 1996 -2000 гг. – доцент, с 2003 г. – профессор кафедры Инженерная защита окружающей среды (после объединения Безопасности и экологии горного производства) 0,5 ст.
Образование Дополнительное образование	1989 г. – горный инженер-строитель по специальности «Строительство подземных сооружений и шахт», Московский государственный горный университет; 1992 г. – кандидат технических наук. Специальность 05.23.18 – «Подземное строительство». Тема диссертации «Исследование фильтрационной надежности несущих и ограждающих конструкций подземных сооружений»; 2003 г. – доктор технических наук. Специальности 25.00.36 «Геоэкология» и 25.00.22 «Геотехнология (открытая, подземная, строительная)». Тема диссертации «Обоснование критериев и методология выбора экологически безопасных технологий строительства городских подземных сооружений» 2000 г. – звание доцента по кафедре «Инженерная защита окружающей среды» 2007 г. - звание профессора по кафедре «Строительство подземных сооружений и шахт»
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Лауреат Премии правительства в области образования (2005 г.), премии «Золотое перо горняка» (2005 г.) Лауреат Премии Гришманова -2021 г, Премии Ивана Федорова Первопечатника (2021 г.) Действительный член Российской академии естественных наук (РАЕН), Российской инженерной академии (РИА), Академии горных наук член Тоннельной ассоциации России эксперт Департамента градостроительной политики Москвы, член НТС Департамента строительства Москвы, эксперт РАН председатель ГАК по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии в МГТУ им. Н.Э. Баумана
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	1. Рекомендации при устройстве противofильтрационных завес методом химического укрепления горных пород вокруг коллекторных тоннелей и других городских подземных сооружений (2000, «Мосинжпроект»)

	<p>2. Научное сопровождение строительства экспериментального участка Царицынского тоннеля, Ново-Октябрьского канализационного коллектора, реконструкции Филевского канала ((2002, «Трансинжстрой»)</p> <p>3. Научно-методические основы по выбору компонентов для кондиционирования грунтов при скоростной проходке тоннелей метрополитена ТПМК с грунтопригрузом. («Мосинжпроект», 2020-2022)</p>
<p>Значимые публикации (список, не более 10)  Индекс Хирша по Scopus  Количество статей по Scopus  На усмотрение:  SPIN РИНЦ  ORCID  ResearcherID  Scopus AuthorID</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Куликова Е.Ю. Методика оценки риска аварийного разрушения конструкций подземных сооружений. - Горный информационно-аналитический бюллетень. «Промышленная и экологическая безопасность в горно-металлург. обл.» – 2020. – № 1.– С 81–90. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-1-1-81-90</li> <li>2. Куликова Е.Ю. Организационно-экономический механизм управления риском в городском подземном строительстве. - Горный информационно-аналитический бюллетень «Безопасность и экология горного производства -2020» – 2020 – №6(1) – С 128–136. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-61-0-128-136</li> <li>3. Куликова Е.Ю. Методические основы повышения эколого-технологической надежности городских подземных сооружений. - Горный информационно-аналитический бюллетень «Безопасность и экология горного производства -2020» – 2020.– № 6(1).– С 176-185. DOI: 10.25018/0236-1493-2020-61-0-176-185\</li> <li>4. Куликова Е.Ю. Методика интегральной оценки риска в шахтном и подземном строительстве. - Горный инф.-аналит. бюллетень, 2021. – № 2-1. – С 124-133. DOI, 10.25018/0236-1493-.2021-21-0-124-13</li> <li>5. Куликова Е.Ю. Управление безопасностью и риском в подземном строительстве как сложный информационный процесс. - Горный инф.-аналит. бюллетень, 2021. – № 2-1. – С 124-133. DOI, 10.25018/0236-1493-.2021-21-0-134-143</li> <li>6. Куликова Е.Ю., Конюхов Д.С. Об определении технологических деформаций зданий при геотехническом строительстве. - Устойчивое развитие горных территорий. – Т. 14, №2(52), 2022. – С. 187-197; DOI: 10.21177/1998-4502-2022-14-2-187-197</li> <li>7. Крупская Л.Т., Куликова Е.Ю., Филатова М.Ю., Леоненко А.В. Оценка воздействия техногенной системы на воздушный бассейн с применением методов математической статистики. - Экология и промышленность России. 2023. Т. 27. № 8. С. 50-57 DOI: 10.18412/1816-0395-2023-8-50-57</li> <li>8. Куликова Е.Ю., Баловцев С. В., Скопинцева О. В.Комплексная оценка геотехнических рисков в шахтном и подземном строительстве. - Устойчивое развитие горных территорий. – т.15, №1 (55), 2023. – с. 7-16 DOI:10.21177/1998-4502-2023-15-1-7-16</li> <li>9. Куликова Е.Ю., Полянкин А.Г., Потоккина А.М. Специфика управления геотехническими рисками при проектировании подземных сооружений. - Записки Горного института. 2023. Т. 264. С. 895-905. EDN DGEAGK</li> </ol>

	<p>10. Куликова Е.Ю., Жуков С.А. Геотехнологическая и экологическая безопасность городского подземного строительства. – М.: Из-во «Горная книга», 2021. – 720 с.</p> <p>Индекс Хирша (Scopus) h = 13          AuthorID 55827930100          SPIN РИНЦ 528922          ORCID  <a href="https://orcid.org/0000-0002-9290-671X">https://orcid.org/0000-0002-9290-671X</a></p>
<p>Значимые патенты (список, не более 10)</p>	<p>1. А.с. №1752970, 1992 Устройство для крепления горных выработок механическим набрызгом бетона (Куликов Ю.Н., Козлов В.Г., Куликова Е.Ю.)</p> <p>2. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019666867, 16.12.2019. Заявка № 2019663353 от 25.10.2019 Программа для оценки устойчивости массива горных пород вокруг вертикальных горных выработок и расчета толщины бетонной крепи (Панкратенко А.Н., Перфилов О.В., Федянин О.С., Николаев П.В., Куликова Е.Ю., Гончаренко А.Н., Гончаренко С.Н., Ярощук И.В., Панкратенко Н.А., Панкратенко Г.А., Якимишин В.Р.)</p>
<p>Научное руководство/Преподавание</p>	<p>Магистры, аспиранты по специальности          Защиты:          2023 г. – Конюхов Д.С., диссертация на соискание ученой степени д.т.н. «Разработка научно-методического обеспечения системы комплексного планирования стратегии реализации технологий городского подземного строительства с учетом геотехнических рисков», специальность 2.5.22 «Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства»          2023 – Потапова Е.В., диссертация на соискание уч. степени к.т.н. «Моделирование и прогноз геотехнических рисков при обосновании технологических решений строительства объектов метрополитена» по специальности 2.8.8. «Геотехнология и горные машины»          Читаемые курсы: «Теоретические основы защиты окружающей среды», «Экологические и аэрологические риски», «Экологическая безопасность при освоении подземного пространства городов»</p>