

## Потенциальные научные руководители Профиля «Науки о Земле и окружающей среде»

№	Фамилия, имя, отчество	Университет	Область исследования	Ссылка на портфолио
1.	Салама Эльсайед Саид Мохамед Мохамед	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	1) картирование и классификацию почв, 2) оценка земельной пригодности и вместимости, 3) управление земельными и водными ресурсами, 4) картирование и моделирование изменений в землепользовании и покрове, 5) планирование землепользования, 6) изучение деградации земель и опустынивания, 7) разработка устойчивых методов сельского хозяйства и землепользования, а также мониторинг и контроль экологических рисков.	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Es-Mohamed">https://www.researchgate.net/profile/Es-Mohamed</a>
2.	Ватин Николай Иванович	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Охрана окружающей среды, ограждающие конструкции, климат-адаптивных конструкции, энергомоделирование, зеленое строительство	<a href="https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/Ватин.pdf">https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/Ватин.pdf</a>
3.	Кузнецов Эдуард Дмитриевич	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Исследование орбитальной эволюции планетных систем, малых тел Солнечной системы и искусственных спутников Земли; Исследование вариаций координат базовых ГНСС-станций. Оценка точности определения координат базовых ГНСС-станций в средних широтах в зависимости от солнечной и геомагнитной активности, значения полного электронного содержания ионосферы и относительной влажности нейтральной атмосферы; Исследование применимости радиолокационной интерферометрии для мониторинга деформаций, как естественных, так и искусственных объектов. Сравнение точности оценок, получаемых методом радиолокационной интерферометрии, с данными наземных измерений	<a href="https://urfu.ru/index.php?id=31210">https://urfu.ru/index.php?id=31210</a>

№	Фамилия, имя, отчество	Университет	Область исследования	Ссылка на портфолио
4.	Куликова Елена Юрьевна	Университет науки и технологий МИСИС	Фильтрационная надежность подземных сооружений, анализ рисков при освоении подземного пространства городов, подземная урбанистика, строительная геотехнология; экологическая безопасность освоения подземного пространства городов	<a href="https://misis.ru/university/events/olimpiad/2023-09/4849/">https://misis.ru/university/events/olimpiad/2023-09/4849/</a>
5.	Михайлов Юрий Евгеньевич	Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина	Мониторинг биоразнообразия в условиях изменения климата; Экология хвоелистогрызущих насекомых; Систематика и экология жуков-листоедов; Горное биоразнообразие	<a href="https://urfu.ru/index.php?id=33569">https://urfu.ru/index.php?id=33569</a>
6.	Пакина Елена Николаевна	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	Снижение пестицидной нагрузки при производстве сельскохозяйственных культур с возможностью использования нехимических средств защиты растений и нанопрепаратов	<a href="https://www.researchgate.net/profile/Elena-Pakina">https://www.researchgate.net/profile/Elena-Pakina</a>
7.	Панасюк Михаил Валентинович	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Экономическая география Социальная география Пространственный анализ Моделирование территориальных социально-экономических систем Геоинформационные системы	<a href="https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=F_587202088/Panasyuk.M.V..Portfolio.pdf">https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=F_587202088/Panasyuk.M.V..Portfolio.pdf</a>
8.	Политаева Наталья Анатольевна	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Проиородоподобные технологии для улучшения качества окружающей среды.	<a href="https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/Политаева.pdf">https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/Политаева.pdf</a>
9.	Прохоров Вадим Евгеньевич	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Биоразнообразие и сохранение, растительность, пространственное моделирование	<a href="https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=F_214006655/Prokhorov.portfolio.pdf">https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=F_214006655/Prokhorov.portfolio.pdf</a>
10.	Пудовик Елена Михайловна	Казанский (Приволжский)	Социально-экономическое картографирование, геоинформатика, пространственный анализ,	<a href="https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=">https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=</a>

№	Фамилия, имя, отчество	Университет	Область исследования	Ссылка на портфолио
		федеральный университет	экономическая демография, тематическое картографирование, ГИС-анализ, расселение населения.	<a href="F_1937719467/Pudovik.E.M..Portfolio.pdf">F_1937719467/Pudovik.E.M..Portfolio.pdf</a>
11.	Редина Маргарита Михайловна	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	1) Эколого-экономические оценки предприятий сырьевых отраслей 2) Эколого-экономическое обоснование методов защиты окружающей среды/ внедрения новых технологий производства (на примере конкретного метода, технологии) 3) Эколого-экономическое обоснование программы устойчивого развития компании	<a href="https://www.rudn.ru/science/rudn-scientists/redina-margarita-mihaylovna">https://www.rudn.ru/science/rudn-scientists/redina-margarita-mihaylovna</a>
12.	Рудмин Максим Андреевич	Томский политехнический университет	Геология и металлогения осадочных бассейнов; месторождения осадочных железняков; геохимия осадочных процессов; нетрадиционные виды полезных ископаемых; глинистые минералы; разработка новых видов минеральных удобрений; палеогеография	<a href="https://tpu.ru/upload/medialibrary/78b/pg6mhew186jzbhv73zvabctcdtqsm92x/Rudmin-_RYA_.pdf">https://tpu.ru/upload/medialibrary/78b/pg6mhew186jzbhv73zvabctcdtqsm92x/Rudmin-_RYA_.pdf</a>
13.	Сергиенко Ольга Ивановна	Университет ИТМО	1. Реализация принципов наилучших доступных технологий и чистого производства 2. Оценка жизненного цикла новых материалов, продукции и услуг 3. Оценка эколого-экономических аспектов жизненного цикла альтернативных энергетических технологий и техники защиты окружающей среды	<a href="https://aspirantura.itmo.ru/?main=43">https://aspirantura.itmo.ru/?main=43</a>
14.	Силантьев Владимир Владимирович	Казанский (Приволжский) федеральный университет	Палеонтология и стратиграфия пермских отложений Восточно-Европейской платформы и Сибири. Геохронология границы перми и триаса. Неморские двустворчатые моллюски позднего палеозоя: палеонтология и биостратиграфия. Геологическое наследие.	<a href="https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=F1858373873/Silantev.portfolio.pdf">https://kpfu.ru/portal/ias_utils.file_download?p_table_id=4&amp;p_file=F1858373873/Silantev.portfolio.pdf</a>
15.	Таловская Анна Валерьевна	Томский политехнический университет	Эколого-геохимический мониторинг атмотехногенного загрязнения на урбанизированных и горнодобывающих территориях Геохимические закономерности формирования уровня пылевой нагрузки, химического и минерально-вещественного состава атмосферных	<a href="https://tpu.ru/upload/medialibrary/45c/pj6f20fiddqwnu2rkn4tayd64rfiv5ua/Talovska-A.V.RYA.pdf">https://tpu.ru/upload/medialibrary/45c/pj6f20fiddqwnu2rkn4tayd64rfiv5ua/Talovska-A.V.RYA.pdf</a>

№	Фамилия, имя, отчество	Университет	Область исследования	Ссылка на портфолио
			аэрозолей в природных и техногенных условиях с использованием естественных планшетов-накопителей поллютантов (снежный покров, дорожная пыль). Геоиндикаторы изменения атмосферного воздуха под влиянием техногенеза	
16.	Харламова Марианна Дмитриевна	Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы	1. Технологии ускорения разложения биоорганических отходов и устранение неприятных запахов (предотвращение образования летучих органических соединений) 2. Рекультивация объектов накопленного вреда ОС (НВОС), в том числе свалок, полигонов, эвтрифицированных водоемов 3. Совершенствование механизмов очистки коммунально-бытовых сточных вод 4. Совершенствование системы управления ТКО	<a href="https://www.rudn.ru/science/rudn-scientists/harlamova-marianna-dmitrievna-1">https://www.rudn.ru/science/rudn-scientists/harlamova-marianna-dmitrievna-1</a>
17.	Ческидов Василий Владимирович	Университет науки и технологий МИСИС	геолого-экономическая оценка месторождений, mine to mill optimization, геометаллургия, моделирование геологических объектов, оценка проектов горнодобывающих предприятий, обработка и интерпретация геологических данных	<a href="https://misis.ru/university/events/olimpiad/2023-09/4849/">https://misis.ru/university/events/olimpiad/2023-09/4849/</a>
18.	Чусов Александр Николаевич	Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого	Геоэкологическое обоснование технологий переработки отходов производства и потребления. Геоэкологическое обоснование конструирования, проектирования и безопасного размещения инженерных сооружений при возведении, эксплуатации, консервировании и ликвидации объектов строительной отрасли	<a href="https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/chusov_rus.pdf">https://opendoors.spbstu.ru/files/supervisors_portfolio/chusov_rus.pdf</a>