

Фамилия, имя, отчество	Пушкин Константин Валерьевич
Должность, ученая степень, ученое звание	Доцент, к.т.н.
Корпоративная электронная почта	pushkin.k@misis.ru
Рабочий телефон	+7 495 955-01-27
Область научных интересов	Менеджмент, разработка новых продуктов, менеджмент инноваций, возобновляемые источники энергии и устойчивая энергетика.
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2022 – н.в., НИТУ МИСИС, доцент; 2019 – 2023, МАИ (НИУ), доцент; 2017 – 2020, ООО «АЛ Технолджис» (Эко-тех стартап), основатель и генеральный директор.
Образование Дополнительное образование	<ul style="list-style-type: none"> • Инженер, Московский авиационный институт (НИУ). • Кандидат технических наук, Московский авиационный институт (НИУ). • Стажировка в Dresden International University, Дрезден, Германия. • Стажировка в Hochschule Esslingen University of Applied Sciences, Эсслинген, Германия. • Повышение квалификации: «Теория и практика деятельности отраслевых центров научно-технологического прогнозирования». • Повышение квалификации по курсу «Интернет-предпринимательство». • Пройдена программа развития технологических стартапов в сфере устойчивой энергетике. • Повышение квалификации: «Управление предпринимательской траекторией студента. Тьюторство и сопровождение проектов в технологическом предпринимательстве». • Повышение квалификации: «Стартап как диплом: вопросы руководства и подготовки». • Повышение квалификации: «Инструменты развития молодежного предпринимательства в образовательной среде университета».
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	<ul style="list-style-type: none"> • Более 20 наград международных научно-технических форумов и конкурсов. • Разработал ряд новых продуктов в области экологически безопасной и возобновляемой энергетики на основе воздушно-алюминиевых химических источников энергии. • Участвовал в более, чем 20 НИОКР проектах гражданского назначения на стадиях от идеи и лабораторных испытаний до проектирования и изготовления предсерийных образцов продуктов. • Создал ряд новых образовательных программ в области гражданской энергетики, инженерных дисциплин и технологического предпринимательства. • Более 80 научных публикаций, 4 патента.
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	<ul style="list-style-type: none"> • Разработана и апробирована авторская инновационная программа по дисциплине «Технологическое предпринимательство».

	<ul style="list-style-type: none"> • Разработан ряд продуктов в области экологически безопасных источников энергии на основе воздушно-алюминиевых топливных элементов для стационарного применения в гражданской инфраструктуре. • Разработаны методы повышения эффективности химических источников тока с алюминием как устойчивым и безопасным энергоносителем для использования в замкнутом цикле.
Значимые публикации	<ul style="list-style-type: none"> • K. V. Pushkin, A. A. Gerasimova and V. A. Voronin, "Development a Prototype of a Home Cleaning Robot," 2025 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing (ICIEAM), Sochi, Russian Federation, 2025, pp. 604-608, DOI: 10.1109/ICIEAM65163.2025.11028373. • Pushkin, K.V., Sevruk, S.D., Okorokova, N.S., Farmakovskaya, A.A. The most efficient corrosion inhibitors for aluminum anode of electrochemical cell used as a controlled hydrogen generator. Periodico Tche Quimica, 2018, 15 (Special Issue 1), 414–425. • Pushkin, K.V., Sevruk, S.D., Suvorova, E.V., Farmakovskaya A.A. Development of a method for the regeneration of an alkaline electrolyte in an air–aluminum chemical power supply. Russian Metallurgy (Metally), 2015, 2015(13), 1179–1184.
Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus	2 5
Значимые патенты	<ul style="list-style-type: none"> • Пушкин К.В. Балканова А.В. Металло-воздушная батарея с устройством пакетной установки и снятия крышек. Патент на полезную модель RU 192241 U1, 10.09.2019. Заявка № 2019112438 от 24.04.2019. • Пушкин К.В., Скуднев В.К., Никитин А.А., Балканова А.В. Металло-воздушный источник тока. Патент на полезную модель RU 196225 U1, 21.02.2020. Заявка № 2019138621 от 29.11.2019.
Научное руководство/Преподавание	<ul style="list-style-type: none"> • Научный руководитель выпускных квалификационных работ и диссертаций бакалавров и магистров – более 35. • Научный руководитель студенческих научно-исследовательских проектов – более 30. • Подготовил более 40 студенческих стартап-команд.