

Фамилия, имя, отчество	Железнов Кирилл Олегович
Должность, ученая степень, ученое звание	Старший преподаватель Кандидат физико-математических наук
Корпоративная электронная почта (только домен @misis.ru)	zheleznov.ko@misis.ru
Рабочий телефон (только НИТУ МИСИС)	+7 495 955-01-27 (вн. 041-27)
Область научных интересов	Оптимизационное планирование производства и цепей поставок (MILP, математическое программирование) Робастное управление и теория управления линейными системами (метод инвариантных эллипсоидов, линейные матричные неравенства) Цифровизация промышленности: системы поддержки принятия решений для нефтепереработки, нефтехимии, химии и металлургии Управление ИТ-продуктами и проектами, продуктовый менеджмент B2B-решений Бизнес-анализ и моделирование бизнес-процессов (BPMN) Применение искусственного интеллекта в управлении
Трудовая деятельность – год, организация, должность	2026 – н.в. — НИТУ МИСИС, старший преподаватель 2025 – н.в. — ООО «ХМИИ» (HiveMind AI), директор по продуктам (CPO) 2024 – 2025 — ООО «Телеком интеграция», директор по продуктам 2020 – 2024 — ООО «Цифровая индустриальная платформа» (СП ГК «Цифра» и ПАО «Газпром нефть»), директор по внедрению, директор по продуктам 2018 – 2020 — ООО «ЦИФРА», старший руководитель проектов по разработке интеллектуальных приложений 2015 – 2018 — ФГБУ «РЭА» Минэнерго России, директор проекта 2015 — НИУ «Высшая школа экономики», эксперт 2013 – 2015 — ПАО «Сбербанк России» (Казначейство), ведущий специалист 2011 – 2013 — ЗАО «КПМГ», консультант группы управления информационными рисками 2010 – 2011 — ООО «Энергоавтоматика», техник Преподавательская деятельность по совместительству: с 2023 г. — Московский авиационный институт (НИУ), авторский курс магистратуры
Образование Дополнительное образование	2018 — кандидат физико-математических наук, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (аспирантура 2013–2017, тематика диссертации — выпуклая оптимизация в задачах робастного управления)

	2013 — Московский физико-технический институт (государственный университет), «Прикладные математика и физика», бакалавр и магистр (оба диплома с отличием) Дополнительное образование: 2024 — Школа продуктового трекинга ФРИИ 2021 — Интенсив для менеджеров продукта (В. Розова) 2021 — «Микросервисная архитектура» (microarch.ru) 2020 — Курс И. Замесина по продуктовому менеджменту 2011 — Школа анализа данных Яндекса
Основные результаты деятельности (перечисление достигнутых результатов)	Вывод продуктового портфеля ООО «Цифровая индустриальная платформа» на уровень отраслевого стандарта в нефтепереработке и нефтехимии (выручка ~2,5 млрд руб. в год); построение департамента продуктового развития численностью 210+ человек Руководство разработкой отечественной системы оптимизационного планирования производства OptPlan (HiveMind AI) для промышленных предприятий — отечественная альтернатива зарубежным системам класса Aspen PIMS Внедрение решений по планированию производства в ГК «Цифра» (проекты ~200 млн руб.) Подготовка трёх государственных докладов о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в РФ, разработка более 15 нормативных правовых актов в области энергоэффективности (Минэнерго России) Организация трёх Всероссийских фестивалей энергосбережения #ВместеЯрче и Российской энергетической недели Награды: Благодарность Министерства энергетики РФ (приказ от 20.05.2022 № 52п); Благодарность Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ (приказ от 16.08.2023 № 84-п); Почётная грамота Министерства энергетики РФ (приказ от 10.07.2024 № 129п)
Значимые исследовательские/преподавательские проекты, гранты (тема, заказчик, год, полученные результаты)	Государственный доклад о состоянии энергосбережения и повышении энергетической эффективности в РФ, заказчик — Минэнерго России, 2016–2018: подготовлены и сданы три ежегодных доклада Система оптимизационного планирования производства для нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий, заказчик — ПАО «Газпром нефть» / ООО «Цифровая индустриальная платформа», 2020–2024: решения стали отраслевым стандартом Оптимизационное планирование производства OptPlan, HiveMind AI, 2025 – н.в.: пилотные проекты на промышленных предприятиях Разработка и ведение авторских учебных курсов: «Основы бизнес-аналитики», «Управление проектами и продуктами. Продвинутый уровень»,

	«Advanced Product Management for Technical Solutions and Products» (НИТУ МИСИС, 2025–2026); «Проектирование высокотехнологичных организаций» (МАИ, 2023 – н.в.)
Значимые публикации (список, не более 10) Индекс Хирша по Scopus Количество статей по Scopus На усмотрение: SPIN РИНЦ ORCID ResearcherID Scopus AuthorID	Scopus ID: 57193067212 ORCID: 0009-0002-4095-2631 1. Малашенко Т.И., Железнов К.О., Скрябин О.О. Обзор российского венчурного рынка в контексте глобальных технологических тенденций // Экономика и управление: проблемы, решения. 2026. № 8, т. 1. С. 118–128. DOI: 10.36871/ek.up.p.r.2026.08.01.013 2. Zheleznov K.O., Khlebnikov M.V. Feedback Design for Linear Control Systems with Input and Output Disturbances: A Robust Formulation // Automation and Remote Control. 2018. Vol. 79, No. 9. P. 1713–1721. 3. Железнов К.О., Квинто Я.И., Хлебников М.В. Решение задачи слежения для линейной системы управления на основе метода инвариантных эллипсоидов // Управление большими системами. 2018. Вып. 71. С. 45–60. 4. Железнов К.О., Хлебников М.В. Синтез обратной связи для линейной системы управления с возмущением на входах и выходах: робастная постановка // Проблемы управления. 2017. № 3. С. 11–16. 5. Khlebnikov M.V., Zheleznov K.O. Feedback Design for Linear Control Systems with Exogenous and System Disturbances // Proc. 21st International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC). IEEE, 2017. P. 716–721. 6. Zheleznov K.O., Khlebnikov M.V. Tracking Problem for Dynamical Systems with Exogenous and System Disturbances // Proc. 20th International Conference on System Theory, Control and Computing (ICSTCC). IEEE, 2016. P. 125–128. 7. Железнов К.О., Хлебников М.В. Применение метода инвариантных эллипсоидов для решения линейной задачи слежения // Труды МФТИ. 2013. Т. 5, № 4. С. 115–121. 8. Zheleznov K.O., Khlebnikov M.V. An Approach to Tracking Problem for Linear Control System via Invariant Ellipsoids Method // Computer Science & Information Technology (CSIT). 2019. Vol. 9.
Научное руководство/Преподавание	НИТУ МИСИС: «Основы бизнес-аналитики» (бакалавриат, 38.03.01 Экономика), 2026 «Управление проектами и продуктами. Продвинутый уровень» (магистратура, 38.04.02 Менеджмент), 2025 – н.в. «Advanced Product Management for Technical Solutions and Products» (магистратура, на английском языке), 2026 Московский авиационный институт: авторский курс «Проектирование высокотехнологичных организаций» (магистратура), 2023 – н.в.

	Менторство студенческих стартап-проектов (МФТИ)
--	--