



✉ kuzmenkov111@mail.ru

НАВЫКИ

- Работа в R&D (на стыке биомедицины, IT, анализа данных, приборостроения) - 8 лет
- Управленческие навыки, включая управление разноплановой командой (научные сотрудники, инженеры) - 5 лет
- Руководство и проведение исследований и разработок в прикладном здравоохранении и биомедицине (мировой опыт в области антимикробной резистентности и терапии)
- Организация и руководство проектным офисом в университете федерального уровня
- Лекционная деятельность (подготовка и чтение лекций для международных фармацевтических и диагностических компаний)
- Формирование стратегии развития и продвижения наукоемких разработок
- Разработка стратегии продвижения научных изданий (личное достижение - научный журнал «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия» вошел в международную базу Scopus)
- Анализ биомедицинских данных
- Применение методов машинного обучения в биомедицинских исследованиях

Кузьменков Алексей Юрьевич

д.м.н. (MD, PhD, DSc)

заместитель директора по стратегическим разработкам,
НИИ антимикробной химиотерапии
ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава
России

ОПЫТ РАБОТЫ

**Заместитель директора по стратегическим разработкам (R&D),
НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО Смоленский
ГМУ Минздрава России**

2023-настоящее время

- Разработка и управление стратегическими планами и бизнес-процессами R&D
- Генерация и разработка новых направлений на стыке здравоохранения, клинической фармакологии, микробиологии и информационных технологий
- Управление командой научных сотрудников, разработчиков и инженеров, включая найм, обучение и развитие персонала
- Разработка и внедрение инновационных технологий и продуктов на рынок
- Подготовка научных публикаций
- Подготовка регламентирующих руководств для Минздрава РФ
- Обеспечение максимальной эффективности использования ресурсов
- Коммуникации с внешними партнерами и представителями индустрии
- Подготовка и выступления с тематическими лекциями (русский/английский язык)
- Пример реализованного проекта: amrhub.ru

Руководитель проектного офиса программы стратегического академического лидерства "Приоритет 2030" ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России

2023-настоящее время

- Управление и координация проектных команд (выбор проектов для поддержки, планирование ресурсов, контроль выполнения работ и достижение поставленных целей)
- Разработка и внедрение стандартов и методологий управления проектами для повышения эффективности и качества работы
- Анализ и устранение рисков

Профессор кафедры микробиологии ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России

2023-настоящее время

- Проведение аудиторных занятий для студентов иностранного факультета на английском языке
- Подготовка и чтение лекций для студентов иностранного факультета на английском языке
- Написание методических и учебных пособий

ДОСТИЖЕНИЯ И РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

- Автор и ведущий разработчик национальной системы интерактивного мониторинга антибиотикорезистентности Российской Федерации (основа для принятия управленческих решений и формирования клинических рекомендаций, а также создания новых антимикробных препаратов)
- Автор и основатель экосистемы AMRhub (AMRhub.ru; комплекс решений и продуктов, посвященных вопросам антимикробной терапии и резистентности)
- Автор и разработчик системы по оценке деятельности микробиологических лабораторий в режиме реального времени главного внештатного специалиста по клинической микробиологии и антимикробной резистентности Минздрава России
- Топ 3% цитируемых авторов научных публикаций по разделу «медицина и здравоохранение» Российского индекса научного цитирования
- Автор более 100 печатных работ (научные статьи, практические руководства, 17 патентов на изобретения и прочие РИД)
- Основатель лаборатории биоинформатики НИИ антимикробной химиотерапии
- Организатор проектного офиса ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
- Разработчик и соавтор программы «Стратегического развития СГМУ до 2030», одобренной Министерством науки и высшего образования России для реализации в рамках программы стратегического академического лидерства «Приоритет 2030»
- Руководитель стратегического проекта №1 «Data Scince в медицине» - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
- Автор лекционного курса «Частная медицинская микробиология»
- Сооснователь и руководитель проекта «Цифровая кафедра» в ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России в рамках проекта «Цифровая экономика»
- Соавтор и руководитель программы дополнительного профессионального образования «Наука о данных в медицине» ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
- Автор и ведущий разработчик AMRcloud (онлайн платформа анализа пользовательских данных антибиотикорезистентности)
- Автор и руководитель проекта AMRseq (онлайн платформа поиска и предсказания приобретенных генов устойчивости микроорганизмов)
- Руководитель и соавтор проекта AMRbook (онлайн справочник по антимикробной терапии)
- Руководитель и соавтор проекта AMRnote (онлайн платформа для создания и обмена протоколами и алгоритмами антимикробной терапии)
- Руководитель и соавтор проекта AMRexpert (платформа для формирования экспертных микробиологических заключений для антимикробной терапии пациентов)

Доцент кафедры микробиологии ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России

2020–2023

- Проведение аудиторных занятий для студентов иностранного факультета на английском языке
- Подготовка и чтение лекций для студентов иностранного факультета на английском языке

Заместитель директора по биоинформатике, НИИ антимикробной химиотерапии ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России

2019–2023

- Управление командой научных сотрудников, разработчиков и инженеров
- Обеспечение внедрения новых технологий и методов анализа биомедицинских данных
- Разработка и внедрение стандартов хранения биомедицинских данных
- Разработка и внедрение новых технологий и продуктов на рынок
- Подготовка научных публикаций
- Методическая поддержка Минздрава РФ
- Коммуникации с внешними партнерами
- Подготовка и выступления с тематическими лекциями (русский/английский язык)

Координатор исследований/исследователь, Межрегиональная ассоциация по клинической микробиологии и антимикробной химиотерапии (МАКМАХ)

2016–2019

- Проектирование и разработка биомедицинских исследований (обзор литературы, формирование целей и задач исследования, выбор методов исследования, формирование протокола исследования и регистрационных форм, разработка плана анализа данных)
- Анализ биомедицинских данных
- Подготовка научных публикаций

ОБРАЗОВАНИЕ

- **Специалитет** (лечебное дело) - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России. Диплом (средний балл - 5.0)
 - 2009-2015 гг.
- **Ординатура** (хирургия) - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России. Диплом (средний балл - 5.0)
 - 2015-2017 гг.
- **Профессиональная переподготовка** (Эндоскопия) - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
 - 2017 г.
- **Профессиональная переподготовка** (Организация здравоохранения) - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
 - 2019 г.
- **Аспирантура** (направление подготовки «Фундаментальная медицина» - Микробиология. Преподаватель-исследователь) - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
 - 2017-2020 гг.
- **Профессиональная переподготовка** («Информационные системы и программирование») - ФГБОУ ВО РЭУ им. Г.В. Плеханова
 - 2022 г.
- **Докторантура** (направление подготовки «Клиническая медицина» - Клиническая фармакология) - ФГБОУ ВО Смоленский ГМУ Минздрава России
 - 2020-2022 гг.