**Резюме**

**Фоменко Георгий Анатольевич**

|  |  |
| --- | --- |
| Ф.И.О. | Фоменко Георгий Анатольевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Знание языков | Русский язык — в совершенстве  Английский язык — в совершенстве |
| Образование/ Квалификации | 1975–1980 —Ярославский государственный технический университет, специальность водное хозяйство  1981–1984 — ВНИИГиМ им. Костякова (Москва), аспирантура по специальности «Экономика, планирование и организация управления народным хозяйством»  1992 — Ученая степень кандидата географических наук по специальности 25.00.24 (экономическая, социальная, политическая и рекреационная география), Институт географии Российской Академии Наук. Тема диссертации «Регионализация систем управления природопользованием в условиях перехода к рынку»  1999–2002 — Институт географии Российской Академии Наук, докторантура по специальности «Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география»  2003 — Ученая степень доктора географических наук 25.00.24 (экономическая, социальная, политическая и рекреационная география), Институт географии Российской Академии Наук. Тема диссертации «Социокультурная методология управления природоохранной деятельностью» |
| Профессиональная сертификация | **Институт Экономического Развития Всемирного Банка** — обучение по программе подготовки преподавателей по вопросам экономики в области охраны окружающей среды, 1997  **Организация экономического сотрудничества и развития** — обучение по программе «Повышение качества практики корпоративного управления в России», 2001  **Организация экономического сотрудничества и развития** — обучение по программе действий по охране окружающей среды для стран Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии «Муниципальное инвестиционное планирование», 2005  **Организация экономического сотрудничества и развития** — обучение по программе «Тренинг для обучающих по соблюдению и применению природоохранного законодательства», 2008  **Университет Кассель, Германия** — обучение по программе «Трансфер знаний и технологий», 2011  **Фолькуниверситет, Швеция** — обучение по программе «Использование международных стандартов в управлении качеством охраны окружающей среды и охране труда», 2014  **Управление ООН по уменьшению опасности бедствий (UNDRR) и программа развития Организации Объединенных Наций (ПРООН), Ереван, Армения** — обучение по программе «Стихийные бедствия: риски, ущербы, восстановление», 2019  **Победитель международного конкурса «Ученый года 2021»** |
| Опыт работы | **Трудовая деятельность — стаж работы 42 года:**  2021 г. по настоящее время — Балтийский федеральный государственный университет им. И.Канта (г. Калининград), ведущий научный сотрудник Научно-образовательного центра  2018 г. по настоящее время — Группа компаний «Ресурсы и консалтинг», председатель Совета директоров  2010 г. по настоящее время — Ярославский государственный технический университет, профессор кафедры «Гидротехническое и дорожное строительство», научный руководитель магистратуры «Комплексное природообустройство и водопользование на устойчивой основе»  1994 г. – 2010 г. — ГУП «НПП «Кадастр», генеральный директор  1989–1994 — Ярославский областной комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов, заместитель председателя комитета (экономика окружающей среды, государственная экологическая экспертиза, планирование охраны окружающей среды)  1986–1989 —Ярославский облисполком, руководитель отдела охраны окружающей среды и сельского хозяйства  1980–1985 — Ярославский межрайонное объединение водного хозяйства, главный инженер  **Специализация:** методология формирования и эволюции пространственных систем управления на принципах устойчивого развития (ESG-переход); теория управления рисками в природно-ресурсной сфере (экологические, климатические, риски здоровью от загрязнения окружающей среды); разработка и обоснование механизмов адаптации к неблагоприятным факторам окружающей среды антропогенного и природного характера (климатическим, экологическим и др.); методология анализа состояния и динамики территориальных институциональных систем разработки мер по повышению их эффективности в соответствии с целями устойчивого развития (территорий и бизнес-структур); методологическое обоснование систем мероприятий по пространственному экологическому развитию территорий  **Опыт работы за последние пять лет:**  1. Организация и научное руководство комплексными исследованиями по разработке Стратегии и Плана действий по переходу Российской Федерации к зеленой экономике. Аналитическая работа по теме: «Научные исследования в области применения механизмов экономического стимулирования для снижения общей антропогенной нагрузки на окружающую среду и подготовка научно обоснованных предложений по переходу Российской Федерации к экономике, направленной на повышение эффективности потребления природных ресурсов и снижение общей антропогенной нагрузки на окружающую среду». Заказчик - Минприроды России, 2017  2. Научное руководство климатическими проектами для бизнес-структур, интегрированных в международные рынки. Тематика: разработка климатической стратегии и плана низкоуглеродного перехода; построение систем управления климатическими рисками в рамках общей корпоративной стратегии управления рисками; разработка корпоративных нормативных документов по управлению воздействиями на изменение климата, по инвентаризации источников выбросов и поглощений парниковых газов и осуществлению отчетности; оценка выбросов парниковых газов, подготовка отчетности в климатической сфере (CDP, TCFD). Заказчики — промышленные компании и отдельные предприятия химической (минеральные удобрения) отрасли, нефтегазовый сектор, транспорт и др., 2018–2022  3.Научное руководство аналитическими исследованиями по разработке проекта Дорожной карты внедрения счетов системы природно-экономического учета (СПЭУ) в статистическую практику Российской Федерации. Аналитическая работа по теме: «Разработка методологии построения Системы экономических счетов окружающей природной среды». Заказчик — Фонд «Бюро экономического анализа», действующий от имени Минфина России и Росстата (при поддержке Всемирного Банка), 2018-2019  4. Научное руководство и организация экспертно-аналитических работ по подготовке материалов Государственных докладов о состоянии и об охране окружающей среды в Российской Федерации. Заказчик — Минприроды России, 2017–2018.  5. Разработка концепции и руководство исследованиями по разработке докладов о состоянии и об охране окружающей среды Ярославской области. Заказчик – Департамент охраны окружающей среды и природопользования Ярославской области, 2012-2017  6.Организация и руководство исследованиями по выполнению независимой оценки экосистемного эффекта мероприятий в рамках реализации лесного климатического проекта. Заказчик — крупная российская алюминиевая компания со значимым международным присутствием, 2020  7. Научное руководство исследованиями по применению механизмов государственно-частного партнерства при государственном финансировании (софинансировании) мероприятий, направленных на ликвидацию накопленного вреда окружающей среде. Заказчик — Минприроды России, 2018–2017  8. Руководство исследованиями по определению экономической ценности биоразнообразия и экосистемных услуг угледобывающего района Кемеровской области и использованию полученных показателей в системе территориального управления. Заказчик – ПРООН, 2017 г.  9. Международные консультации по разработке лесных счетов в Киргизской Республике. Заказчик — Всемирный Банк, 2019–2020  10. Международные консультации по установлению социально-экономических базовых показателей и целей для целевых групп/бенефициаров для оценки достигнутых результатов деятельности по проекту «Развитие климатической устойчивости фермерских хозяйств, расположенных в засушливых районах Узбекистана». Заказчик - ПРООН/ АФ/Узгидромет, 2019–2020  11. Руководство исследованиями по вопросам (1) адаптации принципов ОВОС к процессу инвестирования в России проектов зеленого финансирования и проектов адаптации и (2) анализа и разработки рекомендаций о зеленом и голубом углеродном потенциале в рамках климатической повестки региона. Заказчик — Всемирный Банк, 2021-2022  **Имеет более 150 научных публикаций, основные монографии и публикации:**   * Устойчивый экосистемный дизайн: фокус на экосистемные услуги: учебно-методическое пособие. Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр», 2022 * Устойчивый экосистемный дизайн: основные черты и особенности. Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр», 2021 * Устойчивый экосистемный дизайн: предпосылки и подходы. Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр», 2021 * Economic Transition and Environmental Conservation: Sociocultural Aspects. Costa Rica: Institute for Sustainable Innovation, 2018 * Environmental Management: A Socio-cultural Methodology. Costa Rica: Institute for Sustainable Innovation, 2017 * Программно-целевое территориальное управление природоохранной деятельностью. Ярославль, 2015 * Управление природоохранной деятельностью: Основы социокультурной методологии. М.: Наука, 2004   • Лесные климатические проекты: возможности и проблемы реализации ESG-подхода // Проблемы региональной экологии, 2022  • Климатическая повестка дня сельского хозяйства Ярославской области // Проблемы региональной экологии. 2021. №6. С. 17-32  • Образование для устойчивого развития в постпандемийном мире // Проблемы региональной экологии. 2021. №4. С. 83-89  • Профессиональный консалтинг, планирование и проектирование пространственного развития при нарастании неопределенностей и рисков // Стратегические решения и риск-менеджмент. 2021. №4/2020. С.366-377.  • Климатическая адаптация дехканских и фермерских хозяйств на засушливых землях Приаралья: парадигма измерений // Проблемы региональной экологии. 2020. №3. С. 57-72   * Управление природоохранной деятельностью: эволюция институциональных изменений. Ч. 1, Ч. 2 // Проблемы региональной экологии. 2019. №4, №5 * Экологическая стратегия развития староосвоенного региона: пример Ярославской области // Староосвоенные регионы: генезис, исторические судьбы, современные тренды развития / Отв. ред. В.Н. Стрелецкий. М., 2019. С. 81-92 |