|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О.** | **Лошадкин Константин Александрович** |
| **Дата рождения** | 17 октября 1965 г. |
| **Стаж работы** | 31 |
| **Гражданство** | Российская Федерация |

***Ключевая квалификация:***

(1) экономика природопользования; (2) построение и анализ счетов системы природно-экономического и экосистемного учета (включая счета парниковых газов); (3) денежная оценка экосистемных активов и экосистемных услуг; (4) анализ эффективности природо-сберегающих проектов (включая климатические проекты); (5) расчеты и анализ балансов парниковых газов; (6) оценка климатических рисков корпорации; (7) оценка и анализ углеродного следа продукции; (8) механизмы природоохранного управления (финансовые, экономические и административные).

**Компетенции в сфере, имеющей отношение к климату** — инвентаризация и оценка выбросов парниковых газов; оценка и анализ климатических рисков; разработка и обоснование мероприятий по снижению выбросов парниковых газов; разработка стратегии и планов действий по снижению выбросов парниковых газов; разработка целевых уровней снижения выбросов парниковых газов; анализ эффективности климатических проектов; построение и анализ экосистемных счетов парниковых газов (включая счета углерода).

***Образование:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2021 | Дополнительная профессиональная программа «Энергоэффективность и энергосбережение» (Межрегиональный институт подготовки кадров, Москва) |
| 2020 | Программа дополнительного профессионального образования «Специалист по управлению рисками (ФГБО УДПО «Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова) |
| 2020 | e-Learning course on “Introduction to the System of Environmental Economic Accounting (SEEA) - Central Framework”. Statistical Institute for Asia and the Pacific. |
| 2016 | Корпоративная система управления выбросами парниковых газов в соответствии с международн6ыми стандартами серии ISO 14064, нормативными и методическими документами Российской Федерации (Бюро Веритас, Москва) |
| 2011 | Ученое звание доцента по кафедре экономики природопользования и устойчивого развития (согласно приказу Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 16.02.2011 № 344/124-д). |
| 2004 | Обучение по программе «Оценка собственности. Оценка стоимости предприятия» (Ярославский институт повышения квалификация руководящих работников и специалистов химической и нефтехимической промышленности). |
| 2002 | Ученая степень кандидата географических наук по специальности 25.00.24 (социальная, экономическая, политическая и рекреационная география), Институт географии Российской Академии Наук. Тема диссертации «Экономико-географические особенности организации водоснабжения населения сельских территорий». |
| 2001 | Программа подготовки специалистов по современным методам управления окружающей средой в рыночной экономике (ГУ Высшая школа экономики г. Москва и Департамент энергетики США). |
| 1997 | Обучение по программе «Оценка рыночной стоимости недвижимости» (Академия Оценки Российского Общества Оценщиков). |
| 1996 | Обучение по программе подготовки преподавателей по вопросам политики и экономики в области охраны окружающей среды (Институт Экономического Развития Всемирного Банка). |
| 1986-1991 | Ярославский государственный технический университет, специальность: охрана окружающей среды и рациональное использование водных ресурсов. |

***Трудовая деятельность:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2017 по настоящее время | Заместитель председателя Правления АНО НИПИ «Кадастр» |
| 2011 по настоящее время | ООО НТЦ «РИК», заместитель директора по общим вопросам |
| 2017 по настоящее время | Заместитель директора – главный инженер АНО НИПИ «Кадастр» |
| 2017 по настоящее время | Ярославский государственный технический университет, доцент |
| 2003-2017 | Исполнительный директор АНО НИПИ «Кадастр» |
| 1997 -2003 | ООО «НПП «Кадастр», начальник отдела оценки инвестиций и природных ресурсов |
| 1995-1997 | Ярославский государственный педагогический университет. Заведующий лабораторией проблем управления природопользованием |
| 1990-1995 | Ярославский областной комитет по охране природы. Инженер хозрасчетного аналитического Центра |

***Общественное признание:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2015 | Почетная грамота Губернатора Ярославской области |
| 2015 | Почетная грамота Министерства природных ресурсов Российской Федерации |

**Участие в проектных и консалтинговых работах** (наиболее важные)

* Построение корпоративной системы управления выбросами парниковых газов, включая определение целевых уровней выбросов парниковых газов, разработку корпоративной климатической стратегии, плана действий по снижению выбросов парниковых газов, плана взаимодействия с участниками цепочки создания ценности, 2020–2021, по заданию промышленных предприятий;
* Поведение инвентаризации и оценка выбросов парниковых газов по охватам 1, 2, 3 предприятий химической, нефтехимической, транспортной отраслей промышленности, 2017–2021, по заданию промышленных предприятий;
* Участие в сопровождении верификации показателей выбросов парниковых газов, 2019–2020, по заданию промышленных предприятий;
* Формирование системы мониторинга выбросов парниковых газов на предприятиях,
* Оценка экосистемных услуг, в том числе регулирующей услуги по поглощению углекислого газа, при реализации климатических проектов, 2020–2021, по заданию промышленных предприятий;
* Проведение обучения для предприятий Ярославской области под эгидой Ярославской областной торгово-промышленной палаты по вопросам оценки выбросов парниковых газов в условиях введения государственного регулирования парниковых газов в Российской Федерации, 2021;
* Разработка методологии построения Системы экономических счетов окружающей природной среды, 2018–2019, по заданию фонда «Бюро экономического анализа»;
* Оценка экономической ценности экосистемных услуг особо охраняемых природных территорий федерального значения России, 2010, 2015 гг., по заданию Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации;
* Оценка экономической ценности природных ресурсов и экосистемных услуг отдельных особо охраняемых природных территорий, районов и областей, включая регулирующие экосистемные услуги по поглощение углекислого газа лесами.

# Автор более 40 научных работ в России и за рубежом.

***Основные монографии и статьи:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2012 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Лошадкин К.А. Оценка экологических ущербов: учебное пособие. – Ярославль: Изд-во ЯГТУ, 2012. – 140 с. |
| 2012 | Фоменко Г.А., Берсенев А.Е., Лошадкин К.А., Кульпин А.А. «Зеленый учет» как инструмент обеспечения устойчивого охотпользования в России // Проблемы региональной экологии. – 2012. – №6. – С.190-198. |
| 2016 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Лошадкин К.А., Арабова Е.А. Методические рекомендации по экономической оценке лесных и охотничьих ресурсов (как некультивируемых биологических ресурсов) в соответствии с методологическими принципами СНС-2008 и СЭЭУ-2012 / Науч. ред. Г.А. Фоменко. – Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр», 2016. – 232 с. |
| 2016 | Экономический транзит и охрана природы: социокультурные аспекты. Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр» |
| 2017 | Фоменко Г. А., Фоменко М. А., Лошадкин К. А., Михайлова А. В., Арабова Е. А.Эколого-экономический учет в рациональном природопользовании. Теория и практика / Науч. ред. Г.А. Фоменко. – Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр |
| 2018 | G. Fomenko, M. Fomenko, K. Loshadkin, A. Mikhailova. Cultural Ecosystem Services Assessment within Natural Capital of Novokuznetsk Municipal District, Kemerovo Region, Russian Federation. Expert Meeting on Ecosystem Valuation in the Context of Natural Capital Accounting, Bonn, 24 - 26 April 2018 Proceedings. This publication is included in the literature database “DNL-online” ([www.dnl-online.de](http://www.dnl-online.de)).  Bundesamt für Naturschutz (BfN), Federal Agency for Nature Conservation, Konstantinstrasse 110 53179 Bonn, Germany. |
| 2019 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Лошадкин К.А., Михайлова А.В. Учет и оценка экосистемных услуг Новокузнецкого угледобывающего района (Кемеровская область) // Известия РАН. Серия географическая. № 3. С. 88-97. |
| 2021 | Фоменко Г. А., Фоменко М. А., Лошадкин К. А., Панов В. Д. Потенциал природно-экономического экосистемного учета для поддержки управления прибрежными и морскими территориями на примере Калининградской области. 2021, Вестник Балтийского федерального университета им. И. Канта. Сер.: Естественные и медицинские науки. 2021. № 4. С. 45—69. |
| 2022 | Г.А. Фоменко, А.А. Романовская, М.А. Фоменко, К.А. Лошадкин, Е.В. Климов, О.Н. Липка, В.Н. Коротков, А.С. Алдошина. Лесные климатические проекты: возможности и проблемы реализации ESG-подхода (1 и 2 части). «Проблемы региональной экологии» — № 2 и №4 за 2022 г. (<https://www.doi.org/10.24412/1728-323X-2022-2-91-106>; <https://www.doi.org/10.24412/1728-323X-2022-3-65-74>) |

***Знание языков:***

русский – родной; английский – хорошо.