|  |  |
| --- | --- |
| **Ф.И.О.**  | **Арабова Елена Александровна** |
| **Должность**  | директор ООО «Научно-технический центр «Ресурсы и консалтинг» |
| **Дата рождения** | 20.08.1968 |
| **Стаж работы**  | 31 год |
| **Гражданство**  | Российская Федерация |

***Ключевая квалификация:***

1. построение и анализ природно-экономических и экосистемных счетов; (2) статистика и показатели природных ресурсов и окружающей среды; (3) сравнительно-правовой анализ и анализ документации на соответствие нормативным требованиям; (4) экономическая оценка природных ресурсов и экосистемных услуг; (5) разработка природоохранных программ и планов на региональном, локальном и корпоративном уровнях; (6) оценка климатических изменений и выбросов парниковых газов; (7) показатели и отчетность в области устойчивого развития (категория «экологическая»); (8) природоохранное проектирование.

***Компетенции в сфере, имеющей отношение к климату:***

**—** разработка методологических подходов и информационной базы для счета выбросов в атмосферу, включающего парниковые газы;

— расчет выбросов парниковых газов для промышленных предприятий;

— подготовка отчетов в климатической сфере в соответствии с требованиями TSFD;

— разработка стратегии и планов действий по снижению выбросов парниковых газов;

— разработка плана взаимодействия по цепочке создания ценности.

***Образование:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2021 | Программа дополнительного профессионального образования «Актуальные требования к реализации деятельности по валидации и верификации парниковых газов. Особенности применения новых версий международных стандартов (ISO/IEC 17029, ISO 14065, ISO 14064-3)», реализуемая совместно с национальным институтом аккредитации Росаккредитации (Международный институт стратегического развития отраслевых экономик РУДН) |
| 2020 | e-Learning course on Introduction to the System of Environmental Economic Accounting(SEEA) - Central Framework. Statistical Institute for Asia and the Pacific  |
| 2014 | Государственная академия промышленного менеджмента имени Н.П. Пастухова. Система менеджмента безопасности пищевой продукции, включая вопросы менеджмента качества и охраны окружающей среды |
| 1985–1990 | Ярославский государственный университет. Специальность — биология |

***Трудовая деятельность:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2017 г. по настоящее время | ООО «Научно-технический центр «Ресурсы и консалтинг», директор |
| 1998 – 2017 | ООО «НПП «Кадастр», начальник отдела |
| 1993–1998  | Комитет экологии и природных ресурсов Ярославской области, специалист отдела эколого-экономического нормирования |
| 1990–1993 | Институт «Гипрорезиноасботехника», инженер |

***Участие в проектах:***

* Оценка экосистемного эффекта мероприятий в рамках реализации климатической стратегии предприятия, 2020–2021, по заданию промышленных предприятий;
* Построение корпоративной системы управления выбросами парниковых газов, включая разработку климатической стратегии, плана действий по снижению выбросов парниковых газов, плана взаимодействия с участниками цепочки создания ценности, 2020–2021, по заданию промышленных предприятий;
* Проведение расчетов выбросов парниковых газов по Охвату 3, разработка системы мониторинга выбросов парниковых газов 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;
* Разработка методологии построения Системы природно-экономических счетов, 2018–2019, по заданию фонда «Бюро экономического анализа»;
* Оценка экономической ценности природных ресурсов и экосистемных услуг отдельных особо охраняемых природных территорий, районов и областей, включая регулирующие экосистемные услуги по поглощению углекислого газа лесами, 1996–2018 гг., по заданию дирекций особо охраняемых природных территорий, органов власти субъектов Российской Федерации.
* Развитие статистических информационных ресурсов по охране окружающей среды и использованию природных ресурсов в соответствии с международными стандартами, включая разработку программы организации и проведения пилотного обследования природоохранных расходов, разработку системы показателей природоохранных расходов в соответствии с международным стандартом СЭЭУ. 2009–2011, по заданию Федеральной службы государственной статистики

# Автор более 20 научных работ.

***Основные статьи:***

|  |  |
| --- | --- |
| 2011 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Арабова Е.А., Ромашкина Г.Н., Гордонов М.Ю. Учет и оценка природных ресурсов в «зеленой» экономике // Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне: материалы 5 научно-практической конференции ( 8-9 декабря 2011 г.) – Ч.2.- Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2011.-С.40-51 |
| 2011 | Фоменко М.А., Лошадкин К.А., Арабова Е.А. О реформировании платы за негативное воздействие на окружающую среду в Российской Федерации. // Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне: материалы 5 научно-практической конференции (8-9 декабря 2011 г.) – Ч.2.- Ярославль: Изд-во ЯГПУ, 2011.- С.65-71 |
| 2011 | Ладыгина О.В., Арабова Е.А. Статистическая информация в сфере природоохранных расходов: состояние и перспективы. // Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне: материалы 5 научно-практической конференции (8-9 декабря 2011 г.) – Ч.2.- Ярославль : Изд-во ЯГПУ, 2011.- С.51-57 |
| 2012 | Фоменко Г.А., Костин И.О., Фоменко М.А., Михайлова А.В., Арабова Е.А. Сохранение биологического и ландшафтного разнообразия Таймыра: Программа и План действий. Аналитический доклад / науч. ред. Г.А. Фоменко. – Ярославль: АНО НИПИ «Кадастр», 2012. – 122 с. |
| 2012 | Арабова Е.А. Рекреационное использование особо охраняемых природных территорий федерального значения России // Проблемы региональной экологии. – 2012. – №6. – С. 85-92 |
| 2013 | Фоменко М.А., Арабова Е.А., Фоменко Г.А., Ладыгина О.В., Чиплакян И.Э. Инновационные методологические подходы к утилизации техногенных образований и отходов при реализации крупных инфраструктурных проектов // Экология урбанизированных территорий. – 2013. – №4. – С. 91-102 |
| 2013 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Арабова Е.А., Ладыгина О.В. Проблемы и перспективы развития общедоступной статистической базы по учету и оценке ресурсов природной среды // Проблемы региональной экологии. – 2013. – №1. – С. 75-86 |
| 2013 | Фоменко М.А., Арабова Е.А., Фоменко В.Г. Интеграция нефинансовой корпоративной отчетности в общую стратегию предприятий как важный элемент адаптации российского бизнеса к условиям ВТО) // Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне: материалы VI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции 24-25 октября 2013 г. – Ярославль: Изд-во Академии Пастухова, 2013. – С. 401-406 |
| 2013 | Фоменко М.А., Арабова Е.А., Михайлова А.В. Пути и методы повышения эффективности рекреационного использования российских ООПТ федерального назначения на основе показателей экономической ценности предоставляемых услуг// Формирование и реализация экологической политики на региональном уровне: материалы VI Всероссийской с международным участием научно-практической конференции 24-25 октября 2013 г. – Ярославль: Изд-во Академии Пастухова,2013. – С.114-118 |
| 2014 | Фоменко М.А., Фоменко Г.А., Арабова Е.А. Развитие общедоступной базы по учету и оценке ресурсов природной среды // Природопользование в территориальном развитии современной России. – М.: Медиа-Пресс,2014. – С.155-177. |
| 2014 | Фоменко М.А., Фоменко Г.А., Арабова Е.А., Ладыгина О.В. Проблемы и перспективы развития общедоступной статистической базы по учету и оценке ресурсов природной среды // Стратегические ресурсы и условия устойчивого развития Российской Федерации и ее регионов. Краткие итоги реализации Программы фундаментальных исследований Отделения наук о Земле РАН № 13 в 2012-2014 гг. / под ред. В.М. Котлякова, А.А. Тишкова. – М.: Институт географии РАН, 2014. – С. 144-154 |
| 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 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Арабова Е.А., Ладыгина О.В. Совершенствование системы статистического учета показателей твердых коммунальных отходов // Экология урбанизированных территорий. – 2016. – №1. – С. 43-49. |
| 2016 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Терентьев А.А., Арабова Е.А. Измерение инклюзивного «зеленого» роста: особенности и проблемы // Проблемы региональной экологии. – 2016. – №5. – С. 131-139. |
| 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» |
| 2021 | Фоменко Г.А., Фоменко М.А., Михайлова А.В., Арабова Е.А., Ильина К.С. Климатическая повестка дня сельского хозяйства Ярославской области // Проблемы региональной экологии, 2021 г., № 6 С. 17-32 |