Самородов Александр Викторович

Дата рождения: 28 июня 1972 г.

Гражданство: Российская Федерация

Место жительства: Архангельск, Российская Федерация

Телефон: +7 911 557 06 33

E-mail: samor8760@gmail.com

Образование:

Учебное заведение (годы обучения)	Полученная специальность или диплом
ФГБОУ «Российская инженерная академия менеджмента и агробизнеса» совместно со Шведским институтом сельскохозяйственного и экологического инжиниринга (JTI) (2013)	Повышение квалификации по программе «Развитие биотехнологий». Получено удостоверение
Московский институт энергобезопасности и энергосбережения (2010)	Курсы повышения квалификации «Энергосбережение. Энергетические обследования промышленных предприятий и объектов ЖКХ». Получено удостоверение
Совет министров Северных стран (2002)	Стипендиальная программа для экспертов в сфере энергетики на Северо-западе России. Получен сертификат
Архангельский государственный технический университет (в н.в. Северный (Арктический) федеральный университет) (2002)	Присвоено ученое звание доцента по кафедре промышленной теплоэнергетики (решение Министерства образования РФ). Аттестат доцента
Высшая школа экономики, Москва (2001)	Программа подготовки специалистов по современным методам управления окружающей средой в условиях рыночной экономики. Получен сертификат
Архангельский государственный технический университет (в н.в. Северный (Арктический) федеральный университет). Аспирантура (1996-1999)	Присуждена ученая степень кандидата технических наук (решение диссертационного совета Санкт-Петербургского гос. технического университета (в н.в. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого)). Специальность «Тепловые электрические станции (тепловая часть)». Диплом кандидата наук
Архангельский лесотехнический институт (в н.в. Северный (Арктический) федеральный университет). Факультет промышленной энергетики. (1989-1994)	Специальность «Промышленная теплоэнергетика». Диплом с отличием

Владение иностранными языками: степень владения иностранными языками по шкале от 1 до 5 (1 - отлично; 5 – начальный уровень)

Язык	Чтение	Устная речь	Письмо
Русский - родной язык	1	1	1
Английский	1	2	2

Основные сферы компетенции и навыки: энергетический и углеродный консалтинг, инвентаризация выбросов парниковых газов, оценка углеродного следа товаров и услуг, устойчивое развитие, инвестиционный анализ проектов, черная металлургия, ВИЭ, биоэнергетика, утилизация древесных отходов, биогаз, биометан, свалочный газ, очистка сточных вод, теплотехника, тепломассообмен, паровые и газовые турбины, нагнетатели, тепловые

электрические станции, энергоэффективность, оптимизация энергетического оборудования, газоснабжение, преподавание, разработка методик и руководств, продвинутый пользователь PC, макросы и VBA, владение методом слепой печати по-русски и по-английски

Место работы и должность в н.в.: АНО «Центр экологических инвестиций», Архангельск, Руководитель Бюро низкоуглеродного развития и декарбонизации производства

Опыт работы в странах: Россия (1994-2016 гг.), Латвия (2007 г.), ЮАР (2009 г.)

Сведения о трудовой деятельности:

С (год): 2015	**По (год): по настоящее время**
Организация:	АНО «Центр экологических инвестиций» (Архангельск)
Должность:	Руководитель Бюро низкоуглеродного развития и декарбонизации производства

С (год): 2012	**По (год): 2015**
Организация:	ООО «СиСиДжиЭс» (Архангельск, Москва)
Должность:	Директор Департамента энергетики

С (год): 2008	**По (год): 2012**
Организация:	ООО «СиСиДжиЭс» (Архангельск, Москва)
Должность:	Директор Департамента подготовки проектов

С (год): 2007	**По (год): 2008**
Организация:	Camco International (российский филиал)
Должность:	Главный специалист по проектам совместного осуществления

С (год): 2006	**По (год): 2007**
Организация:	ООО «Финансовая и консалтинговая компания «МКФ» (Москва)
Должность:	Главный специалист по парниковым газам

С (год): 2003	**По (год): 2005**
Организация:	Российско-шведский учебно-информационный центр биоэнергетики
Должность:	Эксперт по энергетике

С (год): 2001	**По (год): 2006**
Организация:	АНО «Центр экологических инвестиций»
Должность:	Эксперт по парниковым газам и энергетике

С (год): 2000	**По (год): 2009**
Организация:	Архангельский государственный технический университет
Должность:	Доцент кафедры промышленной теплоэнергетики

С (год): 1999	**По (год): 2000**
Организация:	Архангельский государственный технический университет
Должность:	Старший преподаватель кафедры промышленной теплоэнергетики

С (год): 1996	**По (год): 1999**
Организация:	Архангельский государственный технический университет
Должность:	Аспирант на кафедре промышленной теплоэнергетики

С (год): 1994	**По (год): 1996**
Организация:	Машиностроительное предприятие «Звездочка» (г. Северодвинск)
Должность:	Мастер ацетиленовой станции

Участие в проектах:

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2019	г. Москва	ПАО «НЛМК» (Никита Воробьев *vorobyev_ni@nlmk.com*)	Ответственный исполнитель	Оценка косвенных выбросов парниковых газов (Scope 3) и углеродного следа продукции Группы НЛМК, поставляемой на рынки ЕС Личный вклад: сбор и анализ исходных данных, моделирование, расчеты, написание отчета.
2019	г. Москва	ООО «Леруа Мерлен Восток» (Кристина Захарчева *Kristina.Zaharcheva@leroymerlin.ru)*	Ответственный исполнитель	Оказание консультационных услуг по вопросам инвентаризации и количественного определения выбросов парниковых газов. Личный вклад: уточнение перечня исходных данных и методик расчета, написание программы в среде Excel, тестовый расчет выбросов за 2018 г.
2019	г. Москва	ПАО «НЛМК» (Галина Христофорова *hristoforova_gi@nlmk.com*)	Ответственный исполнитель	Оценка возможности и целесообразности принятия компанией НЛМК научно обоснованных целей по сокращению выбросов парниковых газов на период до 2030 г. в соответствии с международными критериями Science-Based Targets initiative (SBTi) Личный вклад: сбор и анализ исходных данных и регулирующих документов, обзор мировой практики, составление рекомендаций, написание отчета.
2018	г. Санкт-Петербург	АО «Группа «Илим» (Татьяна Титова *tatyana.titova@ilimgroup.ru*)	Консультант	Разработка стратегии по сокращению выбросов парниковых газов АО «Группа «Илим» на период до 2025 г. Личный вклад: консультирование по вопросам установления научно обоснованной цели по снижению выбросов ПГ.

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2018	г. Санкт-Петербург	АО «Группа «Илим» (Татьяна Титова *tatyana.titova@ilimgroup.ru*)	Консультант	Определение углеродного следа основных видов товарной продукции в филиалах АО «Группа «Илим» в гг. Коряжме, Братске и Усть-Илимске за 2017 год Личный вклад: консультирование по методическим вопросам определения углеродного следа продукции, проверка расчетов.
2018	г. Санкт-Петербург	АО «Группа «Илим» (Татьяна Титова *tatyana.titova@ilimgroup.ru*)	Консультант	Оценка выбросов парниковых газов, связанных с производством и поставкой основных видов внешних ресурсов, используемых в филиалах АО «Группа «Илим» в гг. Коряжме, Братске и Усть-Илимске за 2017 год Личный вклад: консультирование по вопросам определения выбросов от внешних ресурсов.
2018	г. Санкт-Петербург	АО «Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (АО «НИИ Атмосфера») (Ирина Морозова *mia@nii-atm.ru*)	Ответственный исполнитель	Оценка потенциала сокращения выбросов парниковых газов и составление рекомендаций относительно целевого показателя сокращения объема выбросов к 2020 году, на период до 2030 – 2035 годов и на перспективу до 2050 года для Калужской области Личный вклад: сбор и анализ информации, разработка сценариев, расчет прогнозных выбросов, написание отчета.
2018	г. Москва	ПАО «Аэрофлот» (Татьяна Туранская *tturanskaia@aeroflot.ru)*	Исполнитель	Исследование международного и национального экологического регулирования и его влияния на стратегию развития компании Личный вклад: Анализ показателей деятельности компании, потребления топлива и энергии, выбросов ПГ и ожидаемых финансовых издержек.

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2018	г. Архангельск	ГБУ Архангельской области «Центр природопользования и охраны окружающей среды» (Попов Иван *ivanecolog@yandex.ru)*	Ответственный исполнитель	Международный климатический проект в Архангельской области при участии Административного Совета округа Норрботтен (Швеция) с использованием гранта компании NEFCO (в рамках проекта PECC 7/17). Личный вклад: выполнение инвентаризации выбросов парниковых газов в Архангельской области за 2016 г. по разделам Энергетика, Промышленные процессы и использование продукции, Сельское хозяйство, Отходы, с выделением основных эмитентов; определение путей сокращения выбросов ПГ.
2018	г. Москва	ООО «Леруа Мерлен Восток» (Кристина Захарчева *Kristina.Zaharcheva@leroymerlin.ru)*	Ответственный исполнитель	Количественное определение некоторых категорий прочих косвенных выбросов парниковых газов в ООО «Леруа Мерлен Восток». Личный вклад: сбор и анализ информации, расчет выбросов, написание отчета.
2017-2018	г. Новодвинск, Архангельская область	ОАО «Архангельский ЦБК» (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Ответственный исполнитель	Комплексная оценка энергетического потенциала отходов, размещенных на объектах размещения отходов АО «Архангельский ЦБК» в г. Новодвинске, и возможностей его эффективного использования на собственные нужды Личный вклад: организация полевых исследований на свалках АЦБК с привлечением специализированной организации, исследование возможностей анаэробного сбраживания осадка сточных вод, участие в исследовании возможности сжигания материала свалок в существующих котлах, общее руководство, анализ вариантов реализации проектов, выполнение расчетов, написание отчетов.

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2017	г. Санкт-Петербург	АО «Группа «Илим» (Татьяна Титова *tatyana.titova@ilimgroup.ru*)	Консультант	Концепция управления выбросами парниковых газов и углеродоемкостью (углеродным следом) продукции АО «Группа «Илим» Личный вклад: консультирование по вопросам классификации источников выбросов и поглощений, определения границ жизненного цикла и т.п.
2017	г. Москва	ПАО «НЛМК» (Галина Христофорова *hristoforova_gi@nlmk.com*)	Лектор	Обучающий семинар для специалистов ПАО «НЛМК» по вопросам количественного определения, учета и управления выбросами парниковых газов, а также подготовки нефинансовой отчетности по стандартам GRI. Личный вклад: чтение лекций по темам инвентаризации и количественного определения выбросов парниковых газов, определения углеродоемкости продукции, потенциала сокращения выбросов в черной металлургии.
2017	г. Москва	ПАО «НЛМК» (Галина Христофорова *hristoforova_gi@nlmk.com*)	Ответственный исполнитель	Экспертная оценка отчета о выбросах парниковых газов ПАО «НЛМК» за 2016 г. и рекомендации по совершенствованию корпоративной системы мониторинга выбросов парниковых газов Личный вклад: сбор и анализ документов от предприятий, проверка расчетов, написание отчета
2017	г. Санкт-Петербург	Компания «Полиметалл» (Дарья Гончарова *Goncharova@polymetal.ru*)	Лектор	Обучающий семинар и консультации по теме: «Изменение климата и управление выбросами парниковых газов» Личный вклад: чтение лекций по темам инвентаризации и количественного определения выбросов парниковых газов и определения углеродоемкости продукции

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2017	г. Новодвинск, Архангельская область	ОАО «Архангельский ЦБК» (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Ответственный исполнитель	Определение углеродоемкости (углеродного следа) товарной продукции АО «Архангельский ЦБК» за 2016 год. Личный вклад: Руководство и контроль качества выполнения расчетов и написания текста.
2017	Москва	Ассоциация «Русская сталь» (Полесский Евгений *e.polesskiy@metalloinvest.com*)	Ответственный исполнитель	Оценка воздействия различных схем регулирования выбросов парниковых газов и механизмов реализации парижского соглашения на положение предприятий черной металлургии в российской федерации. Личный вклад: Разработка методических вопросов расчета прямых и косвенных выбросов, определения эффекта мероприятий. Сбор информации для прогноза, проработка сценариев, моделирование, расчеты, написание значительной части отчета.
2016	г. Таганрог	ПАО «Таганрогский металлургический завод» (Владимир Федоров *fedorov@tagmet.ru*)	Ответственный исполнитель	Подготовка Заказчика к обязательной отчетности по парниковым газам. Личный вклад: Подготовка экспертного заключения на проект отчета о выбросах ПГ за 2015 г. и рекомендаций по совершенствованию корпоративной системы учета и отчетности по парниковым газам.
2016	г. Полевской, Свердловская область	ПАО «Северский трубный завод» (Зоя Грызан *gryzanzv@stw.ru*)	Ответственный исполнитель	Подготовка Заказчика к обязательной отчетности по парниковым газам. Личный вклад: Подготовка экспертного заключения на проект отчета о выбросах ПГ за 2015 г. и рекомендаций по совершенствованию корпоративной системы учета и отчетности по парниковым газам.

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2016	г. Каменск-Уральский, Свердловская область	ПАО «Синарский трубный завод» (Ирина Серебренникова *serebrennikovaIN@sintz.ru*)	Ответственный исполнитель	Подготовка Заказчика к обязательной отчетности по парниковым газам. Личный вклад: Подготовка экспертного заключения на проект отчета о выбросах ПГ за 2015 г. и рекомендаций по совершенствованию корпоративной системы учета и отчетности по парниковым газам.
2016	г. Волжский, Волгоградская область	АО «Волжский трубный завод» (Людмила Шаповалова *SHapovalovaLG@vtz.ru*)	Ответственный исполнитель	Подготовка Заказчика к обязательной отчетности по парниковым газам. Личный вклад: Подготовка экспертного заключения на проект отчета о выбросах ПГ за 2015 г. и рекомендаций по совершенствованию корпоративной системы учета и отчетности по парниковым газам.
2016	г. Новодвинск, Архангельская область	ОАО «Архангельский ЦБК» (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Ответственный исполнитель	Количественное определение выбросов парниковых газов и углеродоемкости (углеродного следа) основных видов продукции. Личный вклад: Определение углеродоемкости (углеродного следа) основных видов продукции, производимой ОАО «Архангельский ЦБК»
2016	г. Новодвинск, Архангельская область	ОАО «Архангельский ЦБК» (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Ответственный исполнитель	Продолжение исследований возможности добычи свалочного газа и его использования в качестве топлива на собственные нужды ОАО «Архангельский ЦБК» Личный вклад: поиск и оценка потенциальных исполнителей полевых исследований на свалках АЦБК

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2016	г. Москва	South Pole Carbon Asset Management Ltd. (Franziska Sinner *f.sinner@thesouthpolegroup.com)*	Консультант	Оценка углеродного следа ФИФА и ЧМ по футболу 2018 г. в России Личный вклад: Участие в разработке форм для сбора данных для оценки углеродного следа ЧМ2018 в России; уточнение коэффициентов выбросов парниковых газов для условий России; участие в определении потенциальных мер по сокращению выбросов парниковых газов
2016	г. Москва	ООО «Леруа Мерлен Восток» (Екатерина Иванова *Ekaterina.Ivanova@ leroymerlin.ru)*	Ответственный исполнитель	Разработка методических основ мониторинга и управления выбросов парниковых газов. Личный вклад: Разработка методических указаний по инвентаризации и количественному определению выбросов парниковых газов; разработка вычислительных программных средств для расчета выбросов парниковых газов; расчет выбросов парниковых газов и подготовка отчета о выбросах.
2016	г. Нижний Новгород	ОАО «ГАЗ» (Максим Поляшов *PolyashovMA@gaz.ru)*	Консультант, ответственный исполнитель, лектор	Информационное, аналитическое и методическое обеспечение деятельности Заказчика по мониторингу, количественному определению, ограничению и сокращению выбросов парниковых газов, связанных, прямо или косвенно, с осуществлением Заказчиком хозяйственной и иной деятельности. Личный вклад: Консультирование по вопросам инвентаризации, мониторинга, количественного определения и прогнозирования выбросов парниковых газов. Чтение лекций на обучающем семинаре. Разработка руководства по составлению реестра выбросов парниковых газов и программных средства для консолидации и анализа выбросов.

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2015	г. Архангельск	ЗАО «Лесозавод 25» (Елена Шихова *finance@sawmill25.ru*)	Консультант	Оценка сокращений выбросов парниковых газов в результате реализации проектов на ЗАО «Лесозавод 25» Личный вклад: консультирование по вопросам работы ТЭЦ и учета тепла гранульным цехом.
2015	г. Сокол, Вологодская область	ООО «МКБ Капитал» (Денис Волгин *Volgin@mcb-capital.ru*)	Консультант	Техническая экспертиза существующего производства Сокольского ЦБК Личный вклад: описание характеристик существующих инженерных систем комбината с фотофиксацией, проверка договоров на поставку инженерных ресурсов, описание основного энергетического оборудования комбината, анализ годовых расходов энергоресурсов, выявление узких мест по энергетическому блоку, выявление рекомендуемых работ по ремонту и модернизации оборудования энергетического блока, экспресс-анализ стоимости этих работ.
2015	г. Новодвинск, Архангельская область	ОАО «Архангельский ЦБК» (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Ответственный исполнитель	Предварительная экспертная оценка проекта добычи свалочного газа и его использования в качестве топлива на собственные нужды ОАО «Архангельский ЦБК» Личный вклад: Сбор и анализ информации, разработка концепции, выполнение расчетов, экономический анализ сценариев, написание отчета.

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2015	п. Плесецк, Архангельская область	АО «Газпром теплоэнерго» (Павел Фомин *fomin.pi@gpte.ru*)	Эксперт по энергетике	Анализ текущего состояния активов в области деревообработки, проведение аудита проектной документации, маркетингового исследования, финансового моделирования и других мероприятий с целью выработки оптимальной стратегии управления активами (выход из бизнеса/развитие бизнеса). Личный вклад: Анализ энергетики объектов заказчика, определение энергетического потенциала кородревесных отходов, описание и анализ технологии производства торрефицированных гранул из древесной щепы, проработка вариантов реализации проекта в части энергетики, написание и правка отчета-презентации.
2015	Москва	НП «Русская сталь» (Полесский Евгений *e.polesskiy@metalloinvest.com*)	Ответственный исполнитель	Методические указания по количественному определению выбросов парниковых газов на предприятиях черной металлургии России. Прогноз выбросов парниковых газов в черной металлургии России до 2030 г. Личный вклад: Разработка методических вопросов и написание текста методических указаний. Сбор информации для прогноза, проработка сценариев, моделирование, написание отчета.
2014	Москва	ЛУКОЙЛ (Елена Протасова *Elena.Protasova@lukoil.com*)	Ответственный исполнитель	Методические указания по количественному определению выбросов парниковых газов в организациях Группы «ЛУКОЙЛ» Личный вклад: Разработка методических вопросов и написание текста методических указаний

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2014	Москва	N.V. Nederlandse Gasunie (Нидерланды) (Екатерина Кравецкая *e.kravetskaya@gasunie.ru*)	Ответственный исполнитель	Европейские перспективы российского зеленого газа (исследование возможностей организации сертификации и транспортировки биометана из России в ЕС по трубопроводам природного газа) Личный вклад: Исследование правовых и технических вопросов производства и транспортировки биометана, написание отчета
2013	г. Новодвинск, Архангельская область	ОАО «Архангельский ЦБК» (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Консультант / Участник	Отчет о выбросах парниковых газов за 2012 год (в соответствии с ИСО 14064-1-2007) Личный вклад: Участие в разработке методических вопросов
2013	Москва	МФК (Патрик Вилемс, Менеджер программ, МФК Россия, программа по возобновляемой энергетике, *PWillems@ifc.org*)	Главный исполнитель проекта	Потенциал возобновляемой энергетики в Белгородской области с акцентом на биомассу Анализ приемлемых технологий производства энергии из возобновляемых источников в Белгородской области Размещение объектов биоэнергетики в Белгородской области Возможные сценарии развития биоэнергетики в Белгородской области на период до 2020 года Личный вклад: Сбор информации, разработка концепции, выполнение расчетов, анализ сценариев, написание отчетов
2012-2013	Москва	МФК (Патрик Вилемс, Менеджер программ, МФК Россия, программа по возобновляемой энергетике, *PWillems@ifc.org*)	Главный исполнитель проекта	Развитие возобновляемых источников энергии в Калужской области с акцентом на биомассу Анализ приемлемых технологий производства энергии из биомассы в Калужской области Личный вклад: Руководство, сбор информации, разработка концепции, написание отчетов

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2012	Ханты-Мансийский автономный округ	ОАО «Сургутнефтегаз» (Зенов Алексей Федорович *Zenov_AF@surgutneftegas.ru*)	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Строительство газотранспортной сети для утилизации попутного нефтяного газа на месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» в Ханты-Мансийском автономном округе, Российская Федерация» Личный вклад: Подготовка проектной документации, сопровождение проекта на стадии валидации
2012	Нижний Тагил	ЕВРАЗ (Илья Дмитров *ilya.dmitrov@evraz.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Реконструкция доменных печей №5 и №6 ОАО «Нижнетагильский металлургический комбинат», Российская Федерация» Общее руководство подготовкой проекта
2011-2012	Таганрог	ОАО «Таганрогский металлургический завод» (Ирина Колдаева *KoldaevaIL@tmk-group.com*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Реконструкция трубопрокатного производства на Таганрогском металлургическом заводе, Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта. Разработка экономической модели проекта
2011-2012	г. Шарья, Костромская область	ООО «Кроностар» (Зия Садигов *Ziya.Sadigov@kronoply.de*)	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация отходов деревообработки для выработки тепловой энергии на ООО «Кроностар», г. Шарья, Костромская область, Российская Федерация» Личный вклад: Подготовка проектной документации, сопровождение проекта на стадии валидации
2011-2012	Тула	ОАО «Квадра – Генерирующая компания» (Игорь Девяткин *Devyatkin_IV@quadra.ru*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Расширение генерирующих мощностей ОАО «Квадра – Генерирующая компания» с применением парогазовых и газотурбинных технологий, Российская Федерация (отдельные проекты в пяти городах России)» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2011-2012	Ненецкий автономный округ	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Строительство объектов малой энергетики на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми», Ненецкий автономный округ, Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта
2011-2012	Пермь	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Снижение факельного сжигания попутного нефтяного газа в ООО «ЛУКОЙЛ-Пермь», Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта
2011-2012	г. Нарьян Мар	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Очистка попутного нефтяного газа для последующего использования на Южно-Хыльчуюском месторождении ООО «Нарьянмарнефтегаз», Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта. Разработка концепции проекта
2011-2012	Ханты-Мансийский автономный округ	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Повышение уровня утилизации попутного нефтяного газа на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» в Ханты-Мансийском автономном округе, Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта
2011-2012	Ханты-Мансийский автономный округ	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Строительство объектов малой энергетики на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2011-2012	Ханты-Мансийский автономный округ	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Строительство компрессорной станции на Северо-Даниловском месторождении для утилизации попутного нефтяного газа, ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта
2011-2012	Ханты-Мансийский автономный округ	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Строительство комплекса подготовки и компримирования углеводородного газа на Северо-Губкинском месторождении, ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь», Российская Федерация» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта
2011	г. Астрахань	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Реконструкция Астраханской ГРЭС с сооружением ПГУ-110, ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго», Российская Федерации» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта. Разработка концепции и расчетной модели
2011	г. Краснодар	ЛУКОЙЛ (Марина Чиковани *marina.chikovany@lukoil.com*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Реконструкция Астраханской ГРЭС с сооружением ПГУ-110, ООО «ЛУКОЙЛ-Астраханьэнерго», Российская Федерации» Личный вклад: Общее руководство подготовкой проекта. Разработка концепции и расчетной модели

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2011	г. Светогорск	ЗАО «Интернешнл Пейпер» (Сергей Карчевский *Sergey.Karchevsky@ipaper.com*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Установка многотопливного котла на ЗАО «Интернешнл Пейпер» (б. Светогорский ЦБК) для выработки энергии на собственные нужды и утилизации отходов биомассы, г. Светогорск, Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк
2010-2011	г.Архангельск	ОАО «Соломбальский ЛДК»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Использование кородревесных отходов для выработки тепловой энергии на ОАО «Соломбальский ЛДК», г. Архангельск, Российская Федерация» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк
2010-2011	г.Архангельск	ОАО «Соломбальский ЦБК»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Модернизация энергетического хозяйства ОАО «Соломбальский ЦБК» с целью снижения расхода ископаемого топлива, г. Архангельск, Российская Федерация» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2010-2011	г.Сургут, Тюменская область	ОАО «Сургутнефтегаз» (Зенов Алексей Федорович *Zenov_AF@surgutneftegas.ru*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация попутного нефтяного газа для выработки энергии в газотурбинных установках на месторождениях ОАО «Сургутнефтегаз» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2010-2011	Воркута, КОМИ	ОАО «Воркутауголь» (Ирина Травина *IM.Travina@vorkuta.severstalgroup.com*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация дегазационного метана для выработки энергии на шахте «Северная» ОАО «Воркутауголь» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк
2009-2010	г. Архангельск	ЗАО «Лесозавод 25» (Елена Шихова *finance@sawmill25.ru*)	Участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Производство топливных гранул из отходов деревообработки на ЗАО «Лесозавод 25», г. Архангельск» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации и сопровождении проекта на стадии валидации
2009-2010	Североонежск, Архангельская область	ЗАО «Теплоинвест» (Андрей Дядюра *a.dyadyura@moeg.ru*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Использование древесных отходов для теплоснабжения п. Североонежск Архангельской области» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации, сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2009-2010	Усть-Илимск, Иркутская область	ОАО «Группа «Илим» (Иван Чухломин *ivan.chuhlomin@ilimgroup.ru*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация вторичного тепла за счет внедрения теплообменников фирмы «Альфа Лаваль» в филиале ОАО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк
2009-2010	Усть-Илимск, Иркутская область	ОАО «Группа «Илим» (Иван Чухломин *ivan.chuhlomin@ilimgroup.ru*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация кородревесных отходов для выработки энергии в филиале ОАО «Группа «Илим» в г. Усть-Илимске» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк
2008-2010	Братск, Иркутская область	ОАО «Группа «Илим» (Иван Чухломин *ivan.chuhlomin@ilimgroup.ru*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация отходов биомассы для выработки энергии в филиале ОАО «Группа «Илим» в г. Братске, Российская Федерация» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации, сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк
2008-2010	г.Коряжма, архангельская область	ОАО «Группа «Илим» (Иван Чухломин *ivan.chuhlomin@ilimgroup.ru*)	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Модернизация выпарного хозяйства филиала ОАО «Группа «Илим» в г. Коряжме, Российская Федерация» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации. Участие в сопровождении проекта на стадии валидации и в подготовке документов для подачи в Сбербанк

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2008	Сегежа, Карелия	Сегежский целлюлозно-бумажный комбинат	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация кородревесных отходов для выработки энергии на Сегежском целлюлозно-бумажном комбинате, Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2007-2008	Тюмень	«Салым Петролеум Девелопмент Н.В.»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация попутного нефтяного газа для выработки энергии на «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.», Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2007-2008	Щекино, Тульская область	ОАО «Щекиноазот»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация отбросных газов для выработки энергии на ОАО «Щекиноазот», Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2007-2008	Пермь	ОАО «Галоген»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация выбросов хладона-23 на ОАО «Галоген», Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2007-2008	Кирово-Чепецк, Кировская область	ООО «Завод полимеров КЧХК»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Совместная утилизация выбросов хладона-23 и гексафторида серы на предприятии ООО «Завод полимеров КЧХК», Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2007-2008	г. Усинск, Республика Коми	ООО «Енисей»	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация попутного нефтяного газа низкого давления на ООО «Енисей», г. Усинск, Республика Коми, Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2007-2008	Тольятти, Самарская область	ООО «Химтеко»	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация отбросного углекислого газа на ОАО «КуйбышевАзот», Россия» Личный вклад: Подготовка проектной документации, сопровождение проекта на стадии валидации
2008	Азербайджан	Азербайджанское сахарное производственное объединение	Руководитель /участник проекта	МЧР по ст. 12 Киотского протокола «Перевод с мазута на природный газ Имишлинского сахарного завода, Азербайджан» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации
2007	Елец, Липецкая область	ТГК-4	Руководитель /участник проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Техническое перевооружение Елецкой ТЭЦ с установкой ПГУ мощностью 52 МВт, Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2007	Латвия	BTI	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация кородревесных отходов для выработки энергии в компании BTI, Латвия» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации и сопровождении проекта на стадии валидации
2007	Новошахтинск	Теплонасосные системы	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Использование возобновляемых источников энергии в г. Новошахтинске, Ростовская область, Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2006-2007	пос. Савинский, Архангельская область	Евроцемент	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Перевод ЗАО «Савинский цементный завод» с угля и мазута на природный газ, пос. Савинский, Архангельская область, Россия» Личный вклад: Руководство подготовкой проектной документации, участие в сопровождении проекта на стадии валидации
2006	г. Новотроицк	ОАО «Уральская сталь»	Консультант / Участник	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Внедрение ресурсосберегающих технологий на ОАО «Уральская сталь», г. Новотроицк, Россия» Личный вклад: Консультирование по вопросам энергетики

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2006-2008	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация отходов биомассы на ОАО «Архангельский ЦБК», г. Новодвинск, Архангельская область, Россия» Личный вклад: Подготовка проектной документации, сопровождение проекта на стадии валидации. Участие в мониторинге и сопровождении верификации сокращений выбросов за 2001-2007 гг.
2006-2008	Архангельск	ЗАО «Лесозавод 25»	Разработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация кородревесных отходов для выработки энергии на ЗАО «Лесозавод 25», Архангельск, Россия» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации, сопровождение проекта на стадии валидации
2005-2012	Балахна, Нижегородская область	ОАО «Волга»	Соразработчик проекта	ПСО по ст. 6 Киотского протокола «Утилизация отходов биомассы для выработки энергии на ОАО «Волга», Россия» Личный вклад: Участие в подготовке проектной документации
2005-2006	Архангельск	Адм. Архангельской области	Советник по энергетике	Энергетическая стратегия Архангельской области на период до 2015 г. Личный вклад: Сбор информации, участие в разработке сценариев
2005	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Участник / Советник	Интегрированная компьютерная программа для инвентаризации и мониторинга выбросов парниковых газов на Архангельском ЦБК Личный вклад: Методологическое обеспечение, участие в тестировании

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2004	Архангельск и Питкяранта (Карелия)	Агентство Прямых Инвестиций	Разработчик проекта	Разработка документации для демонстрационных проектов совместного осуществления на Соломбальском ЦБК и ЦЗ «Питкяранта» Личный вклад: Сбор и анализ информации, разработка концепции проекта, выполнение расчетов, написание основных разделов проектной документации
2004	Архангельск	Российско-Шведский центр биоэнергетики	Эксперт по энергетике / исполнитель проекта	Обзор оборудования для подготовки кородревесных отходов к сжиганию Личный вклад: Сбор информации. Написание отчета
2004	г. Новодвинск, Архангельская область	Российско-Шведский центр биоэнергетики	Эксперт по энергетике / исполнитель проекта	Использование биомассы на Архангельском ЦБК Личный вклад: Подготовка основных разделов отчета
2004	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Эксперт по ПГ / исполнитель проекта	Методические рекомендации для инвентаризации выбросов парниковых газов на Архангельском ЦБК Личный вклад: Подготовка руководства
2004	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Эксперт по ПГ / исполнитель проекта	Оценка вклада основных подразделений Архангельского ЦБК в выбросы парниковых газов (по данным за 2002 г.) Личный вклад: Сбор информации, разработка концепции, написание отчета
2003-2004	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Эксперт по ПГ / исполнитель проекта	Разработка корпоративной стратегии сокращения выбросов парниковых газов на Архангельском ЦБК до 2012 г. Личный вклад: Сбор информации. Участие в разработке сценариев
2003	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Эксперт по ПГ / исполнитель проекта	Анализ потребления топлива, эффективности выработки энергии и энергоемкости производства продукции в 1990-2002 гг. на Архангельском ЦБК Личный вклад: Сбор и анализ информации, написание ряда разделов

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2003	Москва	Спонсор - US EPA	Эксперт по ПГ	Руководство по инвентаризации выбросов парниковых газов в российской целлюлозно-бумажной промышленности Личный вклад: Написание разделов, посвященных определению границ инвентаризации и методам расчета выбросов
2002-2005	г. Новодвинск, Архангельская область	Архангельский ЦБК (Евгения Москалюк *Moskalyuk.Evgenia@appm.ru*)	Эксперт по ПГ	Инвентаризация выбросов парниковых газов на Архангельском ЦБК за период 1990-2004 гг. на погодовой основе Личный вклад: Сбор информации, выполнение расчетов и написание отчета
2002-2003	Архангельск	Соломбальский ЦБК	Эксперт по ПГ	Инвентаризация выбросов парниковых газов на Соломбальском ЦБК за 1990, 1994, 1998-2001 гг. Личный вклад: Сбор информации, выполнение расчетов и написание отчета
2002	Новодвинск и Вельск, Архангельская область	Environmental Defense, США (проф. Александр Голуб *alexander.a.golub@gmail.com*)	Эксперт по ПГ	Оценка сопряженных выгод для здоровья населения от осуществления мер по сокращению выбросов парниковых газов в энергетике России (на примере гг. Вельск и Новодвинск) Личный вклад: Сбор информации. Разработка сценариев. Написание разделов, связанных с энергетикой и выбросами парниковых газов
2001-2002	Архангельск	Адм. Архангельской области	Эксперт по ПГ	Инвентаризация выбросов парниковых газов в энергетическом секторе Архангельской области за 2000 г. Личный вклад: Сбор информации, выполнение расчетов и написание отчета

Год	Местонахождение	Заказчик	Роль	Описание проекта, личный вклад в проект
2001-2002	Архангельск	Адм. Архангельской области	Эксперт по ПГ	Предварительная инвентаризация выбросов парниковых газов на Соломбальском ЦБК, Архангельском ЦБК и в Архангельской области за период 1990-2001 гг. Личный вклад: Сбор информации, выполнение расчетов и написание отчета

Публикации (основные по климатической тематике):

Юлкин М.А., Дьячков В.А., Самородов А.В., Кокорин А.О. Добровольные системы и стандарты снижения выбросов парниковых газов. М., Всемирный фонд дикой природы (WWF), 2013. 100 с.

Самородов А.В. Климатическая ответственность бизнеса // Мировая энергетика. – 2006. – №5. – С. 92-94.

Самородов А.В., Юлкин М.А. Всеобщая инвентаризация // Мировая энергетика. – 2005. – №3. – С. 104-106.

Юлкин М.А., Самородов А.В. Киотский протокол и перспективы развития целлюлозно-бумажной отрасли в России / Восьмая международная научно-техническая конференция PAP-FOR 2004. Пленарные доклады, СПб. 2004 г. С. 42-46.

Климатические изменения: взгляд из России / Коллектив из тридцати авторов. Под ред. проф. В.И. Данилова-Данильяна – М.: ТЕИС, 2003. – 416 с.

Юлкин М.А., Самородов А.В., Дьячков В.А., Федорова Е.Б., Балашова Е.Е. Киотский протокол и здоровье населения: опыт эколого-эпидемиологической оценки сценариев развития энергетики в Архангельской области / Сб.: Инвентаризация и сокращение выбросов парниковых газов в Архангельской области – Архангельск, Центр экологических инвестиций. 2002. С. 50-58.

Самородов А.В., Юлкин М.А. Инвентаризация выбросов парниковых газов в энергетическом секторе Архангельской области за 2000 год / Сб.: Инвентаризация и сокращение выбросов парниковых газов в Архангельской области – Архангельск, Центр экологических инвестиций. 2002. С. 20-38.

Дата составления резюме: 23 октября 2019 г.