

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Якупов Азамат Ульфатович
Ученая степень	Кандидат технических наук
Научная специальность, по которой оппонентом защищена диссертация	2.8.5. Строительство и эксплуатация нефтегазоводов, баз и хранилищ
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский индустриальный университет»
Адрес, телефон, электронная почта	625000, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Володарского, 38 тел. +7 (3452) 28-30-53 jakupovau@tyuiu.ru
Должность, структурное подразделение	Доцент кафедры транспорта углеводородных ресурсов
Основные публикации официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций ВАК или Scopus с указанием даты и номера пункта Перечня ВАК* или международной базы данных с учётом соответствия публикации научной специальности диссертации соискателя ученой степени) https://spmi.ru/recenziruemye-izdaniya	1. Оценка напряженно-деформированного состояния технологических трубопроводов компрессорной станции в зависимости от изменения их положения / К.С. Воронин, С.С. Котов, Д.А. Черенцов, А.У. Якупов [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2025. – № 5(157). – С. 164-174. – DOI 10.17122/ntj-oil-2025-5-164-174. (ВАК № 2287 ред. 01.07.2025) 2. Рационализация технологической обвязки резервуарного парка при нерегулярной смене сорта нефти / А.Ф. Секачев, А.С. Ланбина, В.В. Шалай, А.У. Якупов // Вестник РАЕН. – 2024. – Т. 24, № 3. – С. 42-47. – DOI 10.52531/1682-1696-2024-24-3-42-47. (ВАК № 701 ред. 10.06.2024) 3. Численное моделирование разделения жидкой и газообразной фаз углеводородных смесей в вихревой камере / А.М. Куликов, В.С. Бутырин, А.У. Якупов [и др.] // Проблемы сбора, подготовки и транспорта нефти и нефтепродуктов. – 2024. – № 2(148). – С. 123-134. – DOI 10.17122/ntj-oil-2024-2-123-134. (ВАК № 2234 ред. 10.06.2024) 4. Анализ зависимости распределения температуры нефти по радиусу нефтепровода при остановке перекачки / А.У. Якупов, Ю.Д. Земенков, Т.Г. Пономарева [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2022. – № 12. – С. 144-147. – DOI 10.24887/0028-2448-2022-12-144-147. (ВАК-МБД (CA(pt), Scopus) № 818 ред. 12.04.2022) 5. Предиктивное управление пусковым давлением магистрального нефтепровода / А.У. Якупов, Д.А. Черенцов, С.Ю. Торопов [и др.] // Известия высших учебных заведений. Нефть и

	газ. – 2021. – № 6(150). – С. 125-133. – DOI 10.31660/0445-0108-2021-6-125-133. (ВАК № 1040 ред. 22.10.2021) 6. Применение моделей машинного обучения для интеллектуального управления эффективностью транспорта нефти / Д.А. Черенцов, А.У. Якупов, К.С. Воронин [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2021. – № 12. – С. 136-139. – DOI 10.24887/0028-2448-2021-12-136-139. (ВАК-МБД (CA(pt), Scopus) № 796 от 22.10.2021)
--	--