

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе
Докучаева Игоря Станиславовича
**«Химические превращения тяжелых нефтяных остатков в условиях термического
крекинга в присутствии регенерированных катализаторов гидроочистки и доноров
водорода»**
представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук
по специальности 1.4.12. – Нефтехимия

Антонов Сергей Александрович

Кандидат химических наук (02.00.13 - Нефтехимия), доцент, заведующий лабораторией моторных масел АО «Всероссийский научно-исследовательский институт по переработке нефти»

Адрес: 111116, г. Москва, ул. Авиамоторная, д.6, стр. 2

Телефон: +7 (495) 787-48-87, доб. 1359

**Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет**

1	Поздняков, В.В. Получение окисленных дорожных битумов PG марок из нефти Русского месторождения / В.В. Поздняков, С.А. Антонов, Н.В. Рудницкая, А.И. Матвеева, П.М. Тюкилина, И.А. Пронченков // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2025. – № 6. – С. 28-35.
2	Пронченков, И.А. Многостадийный процесс обезмасливания гачей с различным содержанием масла методом статической кристаллизации / И.А. Пронченков, С.А. Антонов, П.А. Никульшин, Р.Э. Болдушевский // Журнал прикладной химии. – 2024. – Т. 97, № 6. – С. 461-469.
3	Пронченков, И.А. Современное состояние и перспективы развития технологий обезмасливания гачей без использования растворителей / И.А. Пронченков, С.А. Антонов, А.И. Матвеева, Р.В. Бартко, Е.В. Жмаева, П.А. Никульшин // Башкирский химический журнал. – 2024. – Т. 31, № 2. – С. 87-95.
4	Антонов, С.А. Оценка возможности получения окисленных дорожных битумов различных марок из гудронов тяжёлой нефтено-ароматической нефти / С. А. Антонов, В. В. Поздняков, О. С. Фалина, А.И. Матвеева, И.А. Пронченков, П.М. Тюкилина, П.А. Никульшин, А.Ю. Килякова // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2023. – № 1. – С. 3-8.
5	Антонов, С.А. Использование гидрогенизационных процессов в поточных схемах производства масел / С.А. Антонов, П.А. Никульшин // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2023. – № 11-12. – С. 13-16.
6	Антонов, С.А. Переработка тяжёлой нефтено-ароматической нефти в присутствии стабильного газового бензина / С.А. Антонов, А.И. Матвеева, И.А. Пронченков, Р.В. Бартко, А.В. Герасимов // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2023. – № 4. – С. 7-10.
7	Пронченков, И.А. Получение нефтяных масел в процессе селективной очистки нефтено-ароматического сырья / И.А. Пронченков, С.А. Антонов, А.И. Матвеева, Г.С. Инджиев, Р.Ф. Юзмухаметова, П.А. Никульшин, А.Ю. Килякова // Технологии нефти и газа. – 2023. – № 5(148). – С. 3-7.
8	Данилов, А.М. Современные достижения в области применения и разработки присадок к смазочным маслам (обзор) / А.М. Данилов, Р.В. Бартко, С.А. Антонов // Нефтехимия. – 2021. – Т. 61, № 1. – С. 43-51.