

Сведения о научном руководителе
 по диссертации Нальгиевой Хавы Висангиреевны
 «Термические превращения смол и асфальтенов остатка атмосферной перегонки
 нефти в сверхкритической воде» по специальности 1.4.12. Нефтехимия
 на соискание ученой степени кандидата наук

Наименование организации, дата и номер приказа о назначении научным руководителем	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук, приказ № 24 к-а от 08.10.2020
Фамилия, имя, отчество	Копытов Михаил Александрович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является научный руководитель, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат химический наук, 02.00.13 – Нефтехимия
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Без звания
Основное место работы:	
Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации	634055, г. Томск, пр. Академический, 4, https://petroleum.su , canc@ipc.tsc.ru
Полное наименование организации в соответствии с уставом, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т.п.)	Лаборатория физико-химических методов исследования
Должность	Старший научный сотрудник

Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1.	Нальгиева, Х.В. Характеристики макроструктуры остаточных асфальтенов и нерастворимых продуктов термоллиза асфальтенов вакуумного остатка усинской нефти в сверхкритической воде / Х.В. Нальгиева, М.А. Копытов , Е.А. Сударев // Башкирский химический журнал. – 2021. – Т. 28. – № 4. – С. 56-61.
2.	Нальгиева, Х.В. Исследование состава продуктов термоллиза асфальтенов вакуумного остатка Усинской нефти, полученных в среде сверхкритической воды / Х.В. Нальгиева, М.А. Копытов // Химия твердого топлива. – 2022. – № 2. – С. 34-40.
3.	Нальгиева, Х.В. Характеристики продуктов деструкции смол и асфальтенов в сверхкритической воде / Х.В. Нальгиева, М.А. Копытов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. – 2023. – Т. 66. – № 11. – С. 25-31.
4.	Нальгиева, Х.В. Характеристики высокомолекулярных компонентов, полученных при термической деструкции асфальтенов нефтяного остатка в сверхкритической воде / Х.В. Нальгиева, М.А. Копытов // Химия твердого топлива. – 2024. – № 2. – С. 23-30.

5.	Нальгиева, Х.В. Исследование влияния сверхкритической воды на твердые коксоподобные продукты, полученные в процессе крекинга / Х.В. Нальгиева, М.А. Копытов // Известия высших учебных заведений. Серия Химия и химическая технология. – 2024. – Т. 67. – № 8. – С. 113-120.
6.	Нальгиева, Х.В. Углеродородный состав продуктов термического и каталитического крекинга асфальтенов, полученных в среде сверхкритической воды / Х.В. Нальгиева, Г.С. Певнева, Н.Г. Воронецкая, М.А. Копытов // Химия твердого топлива. – 2025. – № 1. – С. 67-74.
7.	Нальгиева, Х.В. Термический и каталитический крекинг смол нефтяного остатка в среде сверхкритической воды: углеводородный состав продуктов / Х.В. Нальгиева, Г.С. Певнева, Н.Г. Воронецкая, М.А. Копытов // Нефтепереработка и нефтехимия. – 2025. – № 10. – С. 28-34.
8.	Свидетельство на ноу-хау «Лабораторный автоклав высокого давления для исследования высокотемпературных водных процессов» / М.А. Копытов , С.Ю. Ерофеев, С.В. Бояр, Х.В. Нальгиева. Приказ № 55 от 03.06.2022 г.

Научный руководитель

М.А. Копытов

Верно
Ученый секретарь ИХН СО РАН
Канд. хим. наук

А.А. Степанов

14.04.2026

