Сведения о научном руководителе
По диссертации Жирова Никиты
«Алюмооксидные Co(Ni)-полиоксомолибдатные каталитические системы для гидроочистки прямогонной дизельной фракции» 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 № 20 к-а от 12.10.2021
Фамилия, имя, отчество	Акимов Аким Семенович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, обладателем которой является научный руководитель, и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация	Кандидат химических наук, 02.00.13 - Нефтехимия
Ученое звание (по какой кафедре/ по какой специальности)	Без звания
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, электронный адрес организации	634055, г. Томск, пр. Академический, 4, http://ipc.tsc.ru, 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 (ИХН СО РАН)
Наименование подразделения (кафедра/лаборатория и т. п.)	Лаборатория каталитической переработки легких углеводородов
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	Novel Molybdenite-Based Nanopowder Catalysts for Hydrodesulfurization / T. A. Fedushchak, M. A. Uymin, V. V. Maikov, **A. S. Akimov**, S. P. Zhuravkov, A.V. Vosmerikov, I. P. Prosvirin, L. M. Velichkina, A.A. Stepanov, V.M. Kogan // Petroleum Chemistry. –2021. –V. 61. –P. 794-805.
2	Transformation of asphaltenes of vacuum residues in thermal and thermocatalytic processes / **A.S. Akimov**, N.N. Sviridenko // Petroleum Science and Technology. –2022. –V. 40. –№8. –P. 980-994.
3	Effect of pre-oxidation of dispersed catalysts on heavy oil cracking, Petroleum Science and Technology / N.N. Sviridenko, **A.S. Akimov** //

	Petroleum Science and Technology. –2022. DOI: 10.1080/10916466.2022.2091599
4	Synthesis and properties of systems based on Ni- and isopolymolybdate-containing compounds and metastable aluminum oxides / Al.S. Akimov, N.A. Zhirov, Ya.E. Barbashin, E.Yu. Gerasimov, **A.S. Akimov** // ChemChemTech [Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol.]. – 2023. – V. 66. – № 11. – P. 85-91.
5	In-situ Co- и Ni-содержащие катализаторы облагораживания тяжелой нефти: влияние этанола на состав и структуру продуктов каталитического крекинга / Х.Х. Уразов, Н.Н. Свириденко, Н.С. Сергеев, **А.С. Акимов**, В.Д. Огородников // Катализ в промышленности. – 2024. – Т. 24. – № 2. – С. 59-65.
6	The mechanically activated composites based on tungsten disulfide: synthesis and properties / Al.S. Akimov, N.A. Zhirov, E.A. Sudarev, **A.S. Akimov** ChemChemTech // [Izv. Vyssh. Uchebn. Zaved. Khim. Khim. Tekhnol.]. – 2024. – V. 67. – №8. – P. 36-43.
7	Synthesis and properties of complex Ni(Co)Mo-containing compounds / Al.S. Akimov, S.P. Zhuravkov, **A.S. Akimov** // Vestnik Tomskogo gosudarstvennogo universiteta. Chimia – Tomsk State University Journal of Chemistry. – 2025. – V.40. – P.34-43.

Научный руководитель
Старший научный сотрудник
лаборатории каталитической
переработки легких углеводородов
ИХН СО РАН
Кандидат химических наук А. С. Акимов

Верно
Ученый секретарь ИХН СО РАН
Канд. хим. наук А. А. Степанов
Дата
«22» 10 2026 г.