

## СВЕДЕНИЯ

### об официальном оппоненте

по диссертации *Калинина Станислава Александровича*  
на тему «Повышение эффективности извлечения сверхвязкой нефти путем  
воздействия на пласт теплоносителем и диоксидом углерода»

Фамилия, имя, отчество (ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защита диссертация; ученое звание - при наличии)	Основное место работы (название организации, структурное подразделение, должность)	Научные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет по тематике соответствующей направлению диссертационного исследования соискателя <i>Калинина С.А.</i>
<b>Гуськова Ирина Алексеевна</b> , доктор технических наук, 25.00.17 (2.8.4) – Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений, доцент	Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Альметьевский государственный нефтяной институт», профессор	1. Гуськова, И. А. Применение оптического метода контроля за эффективностью гидроразрыва пласта на поздней стадии разработки Ромашкинского месторождения / И. А. Гуськова, А. А. Рыбаков // Нефтепромысловое дело. – 2018. – № 2. – С. 33-37. 2. Гуськова, И. А. Анализ эффективности нестационарного отбора с использованием оптических и хроматографических методов / И. А. Гуськова, Е. В. Леванова, И. Е. Белошапка // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Инженерные исследования. – 2018. – Т. 19. – № 1. – С. 102-111. 3. Гуськова, И. А. Анализ результатов экспериментальных исследований физико- химических параметров растворов поверхностно-активных веществ на основе минерализованной и пресной воды / И. А. Гуськова, Л. Р. Шайхразиева // Нефтяная провинция. – 2019. – № 2(18). – С. 163-173. 4. Экспериментальные исследования по обоснованию применения ПАВ для повышения эффективности добычи высоковязкой нефти в условиях высокой неоднородности коллектора / И. А. Гуськова, И. И. Маннанов, И. М. Храмушина, Л. Р. Шайхразиева // Газовая промышленность. – 2019. – № 10(791). – С. 88-91. 5. Сравнительный анализ неоднородности состава и свойств сверхвязкой нефти Ашальчинского месторождения на основе экспериментальных исследований / Р. С. Хисамов, И. А. Гуськова, А. Т. Габдрахманов [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2019. – № 10. – С. 48-52.

	<p>6. Исследование эффективности технологии нестационарного дренирования залежей при эксплуатации горизонтальных скважин / И. А. Гуськова, Л. И. Гарипова, Д. Р. Хаярова [и др.] // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 7. – С. 26-29.</p> <p>7. Комплексный подход к созданию технологии обработки призабойной зоны нагнетательных скважин и оценка ее эффективности / Л. Ф. Давлетшина, И. А. Гуськова, Л. И. Гарипова, А. С. Ахметшина // Нефтяное хозяйство. – 2020. – № 7. – С. 40-42.</p> <p>8. Гуськова, И. А. Комплексная экспериментальная методика выбора ингибитора солей / И. А. Гуськова, Д. Р. Хаярова, Р. Р. Закиров // Нефтяная провинция. – 2021. – № 4-2(28). – С. 393-405.</p> <p>9. Guskova, I. A. The choice of the optimal strategy for the use of solvents of high-molecular organic deposits, considering their complex composition and the effect on the oil dispersion system / I. A. Guskova, D. R. Khayarova, E. R. Abzyapparova // Society of Petroleum Engineers - SPE Russian Petroleum Technology Conference 2021, RPTC 2021, Virtual, Online, 12–15 октября 2021 года. – Virtual, Online, 2021.</p> <p>10. Гуськова, И. А. Вопросы предотвращения технологических и экологических рисков при разработке и применении технологий с использованием композиций на основе растворителей / И. А. Гуськова // Достижения, проблемы и перспективы развития нефтегазовой отрасли : Сборник материалов VI Международной научно-практической конференции, Альметьевск, 25 ноября 2021 года. – Альметьевск: Альметьевский государственный нефтяной институт, 2021. – С. 22-25.</p> <p>11. Экспериментальные исследования гидрофобизирующих свойств составов, используемых в технологиях гидроразрыва пласта / И. А. Гуськова, Д. Р. Хаярова, Т. Л. Гайфуллин, Р. Р. Закиров // Нефтепромысловое дело. – 2022. – № 8(644). – С. 21-26.</p>
--	---