

**СВЕДЕНИЯ**  
**о ведущей организации**  
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 защищена 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 Калинина С.А..
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химии нефти Сибирского отделения Российской академии наук	634055, г. Томск, пр. Академический, 4 Телефон: +7(3822)49-16-23 E-mail: canc@ipc.tsc.ru	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Алтунина, Л. К. Увеличение охвата залежи высоковязкой нефти комплексным физико-химическим и тепловым воздействием / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Нефть. Газ. Новации. – 2019. – № 1. – С. 33-35.</li><li>2. Алтунина, Л. К. Применение термотропных композиций для увеличения нефтеотдачи при пароциклических обработках скважин на пермокарбоновой залежи Усинского месторождения / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 1. – С. 136-143.</li><li>3. Новые термотропные композиции МЕГА с двумя гелеобразующими компонентами для ограничения водопритока и увеличения нефтеотдачи / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, В. А. Кувшинов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2019. – Т. 27. – № 1. – С. 19-23.</li><li>4. Кувшинов, И. В. Комбинированная обработка скважин химическими композициями различного назначения в сочетании с термическим воздействием / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // Журнал Сибирского федерального университета. Серия: Химия. – 2019. – Т. 12. – № 4. – С. 473-482.</li><li>5. Technology for Enhanced Oil Recovery using an Oil-Displacing Acidic System of Prolonged Action / V. V. Kozlov, L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov [et al.] // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, Tomsk, 23–26 апреля 2019 года. – Tomsk: Institute of Physics Publishing, 2019. – Р. 012021.</li><li>6. Ященко, И. Г. Особенности физико-</li></ol>

	<p>6. Ященко, И. Г. Особенности физико-химических свойств и условий размещения глубокозалегающих трудноизвлекаемых нефей / И. Г. Ященко // Химия в интересах устойчивого развития. – 2020. – Т. 28. – № 3. – С. 321-327.</p> <p>7. Savinykh, Y. V. The Influence of Integrated Technologies for Enhanced Oil Recovery on the Composition and Properties of Oil Produced in the Usa Field / Y. V. Savinykh, L. D. Stakhina // Petroleum Chemistry. – 2020. – V. 60. – No. 6. – P. 675–682.</p> <p>8. Savinykh, Y. V. Effect of Periodic Injection of EOR Systems on the Composition of Produced Heavy Oil / Y. V. Savinykh, L. D. Stakhina // AIP Conference Proceedings. – 2020. – V. 2310. – 020294.</p> <p>9. Лабораторные исследования способности нефтеотесняющей многофункциональной химической композиции на основе поверхностно-активных веществ / В. В. Козлов, Л. К. Алтунина, Л. А. Стасьева, У. В. Чернова, М. Р. Шолидодов // Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. – 2021. – № 2. – С. 136–146.</p> <p>10. Многофункциональная композиция на основе ПАВ и комплекса буферных систем для увеличения нефтеотдачи залежей высоковязких нефей / Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов, И. В. Кувшинов, Л. А. Стасьева // Journal of Siberian Federal University. Chemistry. – 2021. – Т. 14. – № 1. – С. 30-37.</p> <p>11. Кувшинов, И. В. Применение термотропных гелей в первом цикле пароциклических обработок на залежах высоковязких нефей / И. В. Кувшинов, Л. К. Алтунина, В. А. Кувшинов // Химия в интересах устойчивого развития. – 2021. – Т. 29. – № 2. – С. 159–163.</p>
--	---

«07» октября 2022 года

И.о. директора ИХН СО РАН,  
доктор химических наук,  
профессор

А.В. Восмериков