

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Николаеве Александре Константиновиче
по диссертации Мухарямовой Гульшат Ильдаровны на тему «Исследование влияния электромагнитной обработки на реологические свойства высоковязких и парафинистых нефтей и моделирование их течения в трубопроводе», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия, имя, отчество	Николаев Александр Константинович
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	доктор технических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	05.05.06 - Горные машины
4	Ученое звание	профессор
5	Академическое звание (при наличии)	-
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет императрицы Екатерины II»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
8	Наименование структурного подразделения	кафедра транспорта и хранения нефти и газа
9	Должность, занимаемая в этой организации	профессор
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	199106, г. Санкт-Петербург, Васильевский остров, 1 корпус, 21 линия д. 2 тел. +7 (921) 874-0231 e-mail: Nikolaev_AK@pers.spmi.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>Scopus, Web of Science:</p> <p>1. Ямилев М.З. Модифицированные формулы гидравлического расчета нефтепровода для условий изотермического течения степенной жидкости / Ямилев М.З., Масагутов А.М., Николаев А.К., Пшенин В.В., Зарипова Н.А., Плотникова К.И. // Наука и технологии трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов – 2021. Т. 11. № 4. – С. 388-395.</p> <p>2. Nikolaev A.; Plotnikova K. Study of the Rheological Properties and Flow Process of High-Viscosity Oil Using Depressant Additives. Energies 2023, 16, 6296.</p> <p>Издания из Перечня ВАК:</p> <p>3. Николаев А.К. Исследование применения противотурбулентных и депрессорных присадок в трубопроводном транспорте высоковязкой нефти / А.К. Николаев, Е.С. Деменин, К.И. Плотникова// Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. - 2021. - № 4 (124). - С. 54-57.</p> <p>4. Николаев А.К. Оценка эффективности работы нефтепровода, оборудованного системой подогрева, при транспортировке высоковязких нефтей/ А.К. Николаев, К.И. Плотникова, Н.А. Бадашина, А.И. Фидусь // Транспорт и хранение нефтепродуктов и углеводородного сырья. - 2022. - № 3-4. - С. 16-20.</p> <p>5. Николаев А.К. Сравнительный анализ эффективности и технологий обработки тяжелых и высоковязких нефтей для улучшения их</p>

		<p>транспортных свойств для трубопроводного транспорта / А.К. Николаев, К.И. Плотникова, А.С. Голунцов, Е.Д. Журба // Оборудование и технологии для нефтегазового комплекса. - 2023. - № 4 (136). - С. 57-63.</p>
--	--	---

Заместитель председателя
диссертационного совета



[Handwritten signature]

Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь
диссертационного совета

[Handwritten signature]

В.Н. Киреев