

Сведения о научном руководителе по диссертации
Николаев Александр Константинович
(Фамилия Имя Отчество)

на тему **Обоснование параметров и температурного режима трубопроводного транспорта высоковязкой нефти в Западно-Сибирской нефтегазоносной провинции**
(тема диссертации)

на соискание ученой степени **кандидата технических наук**
(наименование отрасли науки)

по специальности **25.00.19 – Строительство и эксплуатация нефтегазопроводов, баз и хранилищ, (технические науки).**
(шифр и наименование специальности)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Николаев Александр Константинович
Ученая степень	Доктор технических наук
Ученое звание	Доцент
Наименование отрасли науки и научной специальности, по которым научным руководителем защищена диссертация	15.06.01 Машиностроение 05.05.06 – Горные машины
Основное место работы	
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет»
Занимаемая в организации должность с указанием структурного подразделения	профессор
Адрес организации основного места работы научного руководителя (с почтовым индексом)	199106, г. Санкт-Петербург, 21-я линия В.О., д.2
Телефон, адрес электронной почты и адрес сайта организации основного места работы научного руководителя	+7(812)328-8483 +7(911) 188-6656 +7(921) 874-0231 aleknikol@mail.ru https://www.spmi.ru/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых	

научных изданиях (ВАК, Scopus, WoS) за последние 5 лет с указанием
«Перечень ВАК» или международной базы данных

1. Bazhin, V. Y., Nikolaev A. K. , Turro ,. .. New methods of processing of Cuban nickel ores and technogenic slimes / IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, № 32072, Т 862, 2020. С 1 - 4. (Scopus)
2. Vega A. M., Nikolaev A. K. , Bazhin V. Y., Turro B. A. A study of limonite ore hydrotransport conditions for the Moa– East deposit / Obogashchenie Rud, № 2019, Т 2, 2019. С 55 – 60. (Scopus)
3. Fetisov V. G., Nikolaev A. K. , Lykov Y. V. Aggregative simulation method for imple-menting mathematical models for gas transmission systems / IOP: Earth and Environmental Science , № 88, V 88, 2018. С 1 - 7. (Scopus)
4. Nikolaev A. K., Zaripova N. A. , Erashov A. A., Demenin E. S. Investigation of application of anti-turbulent additive "M-FLOWTREAT" brand C on oil pipeline / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 194, Т 194, 2018. С 1 - 7. (Scopus)
5. Fetisov V. G., Nikolaev A. K. , Lykov Y. V., Dukhnevich L. N. Mathematical modeling of the non-stationary gas flow in gas pipeline / IOP: Earth and Environmental Science , № 88, V 88, 2018. С 1 - 5. (Scopus)
6. Nikolaev A. K., Romanov A. V., Zaripova N. A., Fetisov V. G. Modeling of flow in field pipeline to confirm effectiveness of insertion of splitting couplings in control of rill-washing corrosion / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 194, Т 194, 2018. С 1 – 7. (Scopus)
7. Nikolaev A. K., Samigullin G. H., Samigullina L. G., Fetisov V. G. Non-stationary operation of gas pipeline based on selections of travel / IOP: Earth and Environmental Science, № 88, V 88, 2018. С 1 - 6. (Scopus)
8. Nikolaev A. K., Dokukin V. P., Fetisov V. G., Lykov Y. V. Research of processes of heat exchange in horizontal pipeline / IOP: Earth and Environmental Science, № 88, V 88, 2018. С 1 - 6. (Scopus)
9. Николаев А. К., Зарипова Н. А., Деменин. Тиксотропия. Изучение явления на примере нефти Восточно-Бирлинского месторождения / ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ NEFTEGAZ.RU, № 2, 2018. С 92 - 95. (Перечень ВАК)
10. Fetisov V. G., Lykov Y. V. , Nikolaev A. K. Experimental Studies for Determining Gas Flow Rate Accidental Release on Linear Part of Pipeline / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 6, Т 87, 2017. pp. 1 - 6. (Scopus)
11. Avksentiev S. Y., Nikolaev A. K. Influence of Rheology on Pressure Losses in Hydrotransport System of Polymetallic Ores Tailings / IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, № 5, Т 87, 2017. pp. 1 - 5. (Scopus)
12. Николаев А. К., Фетисов В. Г., Лыков Ю. В. Экспериментальные исследования определения расхода газа при аварийной утечке на линейном участке газопровода / Научно-технический журнал «Трубопроводный транспорт: теория и практика», № 2, V 60, 2017. С 14 - 18. (Перечень ВАК)

Список основных публикаций научного руководителя в других изданиях за последние 5 лет

13. Николаев А. К., Зарипова Н.А., Деменин Е. С. Тиксотропия. Изучение явления на примере нефти Восточно-Бирлинского месторождения / Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2018. – № 2(74). – С. 92-95.

14. Матвеева Ю. Г., Николаев А. К., Зарипова Н.А. Исследование реологических свойств вязкой нефти при различных параметрах ее транспортирования / Деловой журнал Neftegaz.RU. – 2020. – № 2(98). – С. 102-105.