Мусакаев Наиль Габсалямович, доктор физико-математических наук, доцент, Тюменский филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института теоретической и прикладной механики им. С.А. Христиановича СО РАН, заместитель директора по научной работе, р.т.: (3452) 68-27-45, почтовый адрес: 625026, г. Тюмень, а/я 1507, ТюмФ ИТПМ СО РАН, e-mail: timms@tmn.ru

Статьи:

1. Численные методы решения задач двухфазной фильтрации с учетом фазовых переходов. Мусакаев Н.Г., Бородин С.Л. учебно-методическое пособие / Тюмень, 2018.
2. Математическое моделирование процесса нагнетания теплого газа в насыщенный метаном и его гидратом пласт. Мусакаев Н.Г., Бородин С.Л., Бельских Д.С. Известия высших учебных заведений. Нефть и газ. 2018. № 4. С. 68-74.
3. Расчет параметров процесса нагнетания газа в насыщенный метаном и его гидратом пласт. Мусакаев Н.Г., Бородин С.Л., Бельских Д.С. Вестник Тюменского государственного университета. Физико-математическое моделирование. Нефть, газ, энергетика. 2018. Т. 4. № 3. С. 165-178.
4. Течения газожидкостных смесей в каналах: теория и вычислительный эксперимент. Мусакаев Н.Г. Тюмень, 2017.
5. Теоретическое исследование предельных режимов гидратообразования при контакте газа и воды. Шагапов В.Ш., Юмагулова Ю.А., Мусакаев Н.Г. Прикладная механика и техническая физика. 2017. Т. 58. № 2 (342). С. 3-15.
6. Комплексные решения по оптимизации процессов добычи и подготовки нефти и газа при разработке трудноизвлекаемых запасов. Мусакаев Н.Г., Ахметзянов Р.Р. Нефтепромысловое дело. 2017. № 5. С. 45-49.
7. Mathematical model of the two-phase flow in a vertical well with an electric centrifugal pump located in the permafrost region. Musakaev N.G., Borodin S.L. Heat and Mass Transfer. 2016. Т. 52. № 5. С. 981-991.
8. Инжекция жидкого диоксида углерода в частично насыщенный гидратом метана пласт. Шагапов В.Ш., Хасанов М.К., Мусакаев Н.Г. Прикладная механика и техническая физика. 2016. Т. 57. № 6 (340). С. 139-149.