

## МИНОБРНАУКИ РОССИИ

федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Российский государственный университет  
нефти и газа (национальный  
исследовательский университет)  
имени И.М. Губкина»  
(ГУБКИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)



119991, г. Москва, Ленинский просп., д. 65, корп. 1

Телефон: (499) 507-88-88 (многоканальный);

факс: (499) 507-88-77

E-mail: [com@gubkin.ru](mailto:com@gubkin.ru); <http://www.gubkin.ru>

ОКПО 02066612; ОГРН 1027739073845

ИНН/КПП 7736093127/773601001

на № 24 апреля 2021 от № 520/2845

Председателю диссертационного совета  
Д 999.141.03 на базе Федерального  
государственного бюджетного учреждения  
науки Института динамики систем и  
теории управления им. В.М. Матросова  
Сибирского отделения Российской  
академии наук,  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр  
информационных и вычислительных  
технологий», Федерального  
государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Сибирский государственный  
университет телекоммуникаций и  
информатики»  
академику Шокину Ю.И.

### СОГЛАСИЕ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина», г. Москва, в лице ректора чл.-корр. РАО, д.э.н., профессора Мартынова Виктора Георгиевича, дает свое предварительное согласие выступить ведущей организацией по диссертации Маркова Павла Владимировича «Исследование и применение дискретных моделей фильтрации на различных масштабах пористой среды», представленную на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Сообщаем сведения о ведущей организации.

Полное и сокращенное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный университет нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина» (РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина)
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Ленинский пр-т., 65, г. Москва, 119991
Почтовый адрес	Ленинский пр-т., 65, г. Москва, 119991
Телефон	+7 (499) 507-81-08
Адрес электронной почты	<a href="mailto:com@gubkin.ru">com@gubkin.ru</a>
Адрес официального сайта в сети Интернет	<a href="https://www.gubkin.ru">https://www.gubkin.ru</a>

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Каневская, Р.Д. Возможности комплексного подхода к моделированию и прогнозированию длительно разрабатываемых месторождений / Р.Д. Каневская, А.В. Потапова, С.С. Манджиева. // Недропользование XXI век. - 2016. - № 4 (61). - С. 86-93.
2. Каневская, Р.Д. Об оценке фазовых проницаемостей по промысловым данным для длительно разрабатываемых месторождений / Р.Д. Каневская, С.С. Манджиева. // Нефтяное хозяйство. - 2016. - № 1. - С. 42-45.
3. Абросимов, А.А. Оптимизация расчета фильтрационно-емкостных свойств горных пород по данным рентгеновской томографии / А.А. Абросимов, Е.В. Шеляго, И.В. Язынина. // Вестник РАЕН. - 2017. - Т. 17. № 5. - С. 38-42.
4. Каневская, Р.Д. Влияние переменной смачиваемости карбонатного пласта на распределение нефтенасыщенности / Р.Д. Каневская, Т.Г. Исакова, С.В. Коробкин, К.Д. Будкин, А.Ю. Маркова, О.В. Любимова, Р.Я. Рафиков. // Нефтяное хозяйство. - 2017. - № 10. - С. 22-27.
5. Kadet, V.V. New features of the experiment to determine lateral anisotropy filtration and capacity properties / V.V. Kadet, M.N. Kravchenko, T.S. Pavlovich, A.V. Bogdanov. // SPE Russian Petroleum Technology Conference. – Moscow, 2017.
6. Осетинский, Н.И. Некоторые вопросы инвариантного анализа линейных управляемых систем / Н.И. Осетинский., О.Н. Кочуева. // Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности. - 2018. - № 6. - С. 48-52.
7. Шахмаев А.М. Численная реализация механизма термогазового воздействия на двумерной модели / А.М. Шахмаев, Я.О. Симаков, П.В. Пятибратов, А.А. Мосесян. // Экспозиция Нефть Газ. - 2018. - № 1 (61). - С. 39-45.
8. Кадет В.В. Перколяционный анализ основ гидродинамического моделирования разработки нефтегазовых месторождений / В.В. Кадет, П.С. Чагиров. // Научно-технический сборник «Вести газовой науки». - 2019. - № 1 (38). - С. 139-155.
9. Кадет В.В. Перколяционный метод решения задач подземной гидромеханики при моделировании разработки нефтегазовых месторождений / В.В. Кадет, П.С. Чагиров, А.М. Галечян. // Деловой журнал Neftegaz.RU. - 2019. - № 3 (87). - С. 38-46.
10. Каневская, Р.Д. Моделирование кислотного воздействия на карбонатный пласт / Р.Д. Каневская, А.В. Новиков. // Сборник материалов Пятой международной научной конференции-школы молодых ученых «Физическое и математическое моделирование процессов в геосредах» - Москва, ИПМех РАН, 2019. - С. 73-75.
11. Goncharova, Y.A. Replacement of numerical simulations with machine learning in the inverse problem of two-phase flow in porous medium / Y.A. Goncharova, I.M. Indrupskiy. // Journal of Physics: Conference Series. - 2019. – Vol. 1391. – P. 1-12.
12. Morozovskiy, N.A. Comprehensive Substantiation of a Horizontal Wellbore Inflow Model in a Fractured Carbonate Reservoir / N.A. Morozovskiy, R.D. Kanevskaya, A.A. Pimenov, V.A. Kolesov, L.Y. Zasukhina. // SPE Russian Petroleum Technology Conference. - Moscow, 2020. – P. 1-11.
13. Kanevskaya, R. Modelling of fracture acidizing. Processes in GeoMedia / R. Kanevskaya, A. Novikov. - Vol. II. - Springer, 2021. - P. 89-105.

Ректор

Чл.-корр. РАО, д.э.н., профессор



В.Г. Мартынов