

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Шамсиеве Марате Назмиевиче
по диссертации Фокеевой Нины Олеговны на тему «Фильтрация в трещине гидроразрыва пласта при различных режимах работы скважины», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по научной специальности 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы

№	Сведения	Показатель
1	Фамилия Имя Отчество	Шамсиев Марат Назмиевич
2	Ученая степень и наименование отрасли науки	Доктор технических наук
3	Научная специальность, по которой присуждена ученая степень	01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
4	Ученое звание	Доцент
5	Академическое звание (при наличии)	Академик РАЕН
6	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва	Институт механики и машиностроения – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
7	Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
8	Наименование структурного подразделения	Лаборатория подземной гидродинамики
9	Должность, занимаемая в этой организации	Ведущий научный сотрудник
10	Контактные данные (адрес, телефон, адрес электронной почты)	420011, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31, тел. +7 939 330-62-37 e-mail: mshamsiev@yandex.ru
11	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Shamsiev, M. N. Numerical Well Test Analysis of Gas Reservoirs / M. N. Shamsiev, V. R. Gadil'shina // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2023. – Т. 44, № 5. – С. 1976-1800.</p> <p>2. Shamsiev, M. N. Pressure-Transient Analysis of Vertical Wells in Low-Permeability Reservoirs / M. N. Shamsiev, V. R. Gadil'shina // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2022. – Т. 43, № 5. – С. 1195-1200. – DOI 10.1134/S1995080222080297.</p> <p>3. Шамсиев, М. Н. Оценка фильтрационных параметров пласта с учетом разгазирования нефти в призабойной зоне / М. Н. Шамсиев // Прикладная механика и техническая физика. – 2022. – Т. 63, № 3(373). – С. 109-116. – DOI 10.15372/PMTF20220311.</p> <p>4. Abdullin, A. I. Numerical Well Test Analysis of Fractured Porous Reservoirs with Consideration of Stress-Sensitivity Effect / A. I. Abdullin, M. N. Shamsiev, M. Kh. Khairullin // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2021. – Vol. 42, No. 9. – P. 2077-2081. – DOI 10.1134/S199508022109002X.</p> <p>5. Шамсиев, М. Н. Оценка параметров анизотропного пласта и призабойной зоны по результатам термогазодинамических исследований несовершенных вертикальных скважин / М. Н. Шамсиев // Инженерно-физический журнал. – 2021. – Т. 94, № 2. – С. 408-417.</p> <p>6. Шамсиев, М. Н. Оценка параметров призабойной зоны скважины по результатам вертикального гидропрослушивания газового пласта / М. Н. Шамсиев, М. Х. Хайруллин, П. Е. Морозов // Инженерно-физический журнал. – 2020. – Т. 93, № 2. – С. 324-330.</p> <p>7. Khairullin, M. N. Numerical solution of direct and inverse problems of heat transfer in oil reservoirs exploiting with horizontal</p>

	<p>well / M. H. Khairullin, A. I. Abdullin, M. N. Shamsiev, E. R. Badertdinova // Journal of Physics: Conference Series, Kazan, 20–25 сентября 2018 года. Vol. 1158, Issue 3. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 032009. – DOI 10.1088/1742-6596/1158/3/032009.</p> <p>8. Shamsiev, M. N. Numerical solution of direct and inverse problems of nonisothermal gas filtration in zone-inhomogeneous reservoir / M. N. Shamsiev // Journal of Physics: Conference Series, Kazan, 20–25 сентября 2018 года. Vol. 1158, Issue 4. – Kazan: Institute of Physics Publishing, 2019. – P. 042015. – DOI 10.1088/1742-6596/1158/4/042015.</p> <p>9. Badertdinova E. R. Numerical Method for Solving the Inverse Problem of Nonisothermal Filtration / E. R. Badertdinova, M. Kh. Khairullin, M. N. Shamsiev, R. M. Khairullin // Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2019. – Vol. 40, No. 6. – P. 718-723. – DOI 10.1134/S1995080219060052.</p> <p>10. Шамсиев, М. Н. Оценка фильтрационных параметров газового пласта по результатам вертикального гидропрослушивания / М. Н. Шамсиев // Прикладная механика и техническая физика. – 2019. – Т. 60, № 3(355). – С. 128-135. – DOI 10.15372/PMTF20190313.</p> <p>11. Zinnatullina A.N. Modeling for the spread of water pollution under hydraulic structure with a rabbet / Zinnatullina A.N., Shamsiev M.N. // Journal of Civil Engineering and Construction, 2019. Vol. 8. № 3. P. 112-116. doi.org/10.32732/jceec.2019.8.3.112.</p> <p>12. Shamsiev, M. N. The results interpretation of thermogasdynamic studies of vertical gas wells incomplete in terms of the reservoir penetration degree / M. N. Shamsiev // Georesources. – 2018. – Vol. 20, No. 1. – P. 39-43. – DOI 10.18599/grs.2018.1.39-43.</p> <p>13. Шамсиев, М. Н. Исследование процесса распространения загрязнения при фильтрации воды под гидросооружением со шпунтом / М. Н. Шамсиев, А. Н. Зиннатуллина, Р. И. Ибяттов // Водные ресурсы. – 2018. – Т. 45, № 4. – С. 416-420. – DOI 10.1134/S0321059618040193.</p> <p>14. Хисамов, Р. С. Моделирование процесса парогравитационного дренирования с учетом предельного градиента давления / Р. С. Хисамов, П. Е. Морозов, М. Х. Хайруллин, М. Н. Шамсиев, А. И. Абдуллин // Нефтяное хозяйство. – 2018. – № 8. – С. 48-51. – DOI 10.24887/0028-2448-2018-8-48-51.</p> <p>15. Зиннатуллина, А. Н. Численное моделирование фильтрации воды в вертикальной скважине / А. Н. Зиннатуллина, М. Н. Шамсиев, Р. И. Ибяттов // Вестник Технологического университета. – 2018. – Т. 21, № 7. – С. 87-90.</p>
--	---

Заместитель председателя
диссертационного совета



Р.А. Валиуллин

Ученый секретарь
диссертационного совета

В.Н. Киреев