

Сведения об официальном оппоненте по диссертации
Калашниковой Полины Андреевны
на тему “Моделирование транспортных свойств полимерных композитов с углеродными
нанонаполнителями”
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности
1.3.8. - Физика конденсированного состояния

| | |
|--|---|
| ФИО | Матвеев Леонид Владимирович |
| Ученая степень | доктор физико-математических наук |
| Ученое звание, академическое звание | |
| Специальность, по которой защищена диссертация | 01.04.14 - Теплофизика и теоретическая теплотехника |
| Полное наименование организации | ФГБУН Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук |
| Сокращенное наименование | ИБРАЭ РАН |
| Должность | директор ИБРАЭ РАН |
| Структурное подразделение | |
| Почтовый адрес организации | г. Москва, 115191, ул. Большая Тульская, д.52 |
| Телефон | +7 495 955 22 86 |
| Адрес электронной почты | matveev@ibrae.ac.ru |

Список публикаций оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. L. A. Bolshov, P. S. Kondratenko and L. V. Matveev , Nonclassical transport in highly heterogeneous and sharply contrasting media, Physics-Uspekhi, V. 62, Number 7, p. 649 (2019)
2. Peter S. Kondratenko, Leonid V. Matveev, and Alexander D. Vasiliev, Numerical simulation of colloid-facilitated impurity transport in porous media, Eur. Phys. J. B, 93: 68, p.1, (2020)
3. Peter S. Kondratenko, Vladimir A. Kutsepalov, Leonid V. Matveev, Effects of randomly inhomogeneous diffusion barrier on impurity transport in a double-porous medium, Eur. Phys. J. B, 92: 210, p.1, (2019)
4. Peter Kondratenko, Leonid Matveev, Non-classical transport in highly heterogeneous porous media, Journal of Physics Conference Series 1099(1):012020, p.1, (2018)
5. K.A. Anokhina, L. V. Matveev, Self-Similar Spreading of Groundwater Mound in the Presence of Steady Source, Transport in Porous Media 115(1), p. 53 (2016)
6. Leonid V. Matveev, Impurity transport in developed Rayleigh–Bénard convection, International Journal of Heat and Mass Transfer 95, p.15 (2016)
7. Petr S. Kondratenko, Leonid V. Matveev, and Alexander D. Vasiliev, A new algorithm for numerical modelling of impurity transport in the frame of statistically homogeneous sharply contrasting media, Russ. J. Numer. Anal. Math. Modelling, 34(6), p.339 (2019)
8. A.L. Matveev, L. V. Matveev, Impurity transport regimes in fractured-porous medium with widely-spaced adsorbing inclusions, Special Topics & Reviews in Porous Media: An International Journal 10(6), p. 555 (2019).

9. В.А. Куцепалов, Л.В. Матвеев, Коллоидно-усиленное выщелачивание примеси в статистически однородных двупористых средах, ЖЭТФ т. 153, в. 6, стр. 1041-1055 (2018).

Не возражаю против публикации указанных данных на сайте ФГБУ «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»



Подпись