

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе **Неверова Владимира Валерьевича**
на тему «**Модели гранулированных микрополярных жидкостей**»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
физико-математических наук
по специальности 01.02.05 — Механика жидкости, газа и плазмы

Фамилия Имя Отчество оппонента	Перепечко Юрий Вадимович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.16 – применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат физико-математических наук
Ученое звание	Старший научный сотрудник
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии и минералогии им. В.С. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук
Занимаемая должность, подразделение	Старший научный сотрудник, лаборатория моделирования динамики эндогенных и техногенных систем
Почтовый индекс, адрес	630090, г. Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3
Телефон	+7(383) 333-30-86
Адрес электронной почты	perep@igm.nsc.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sorokin K.E., Perepechko Y.V. Thermal convection of fluid-saturated granular medium in acoustic field // International Journal for Numerical Methods in Fluids. – 2020 – ISSN 0271-2091. 2. Perepechko Y., Kireev S., Sorokin K., Imomnazarov S. Use of parallel technologies for numerical simulations of unsteady soil dynamics in trenchless borehole drilling // Communications in computer and Information Science. – 2019 – Т. 1063 – С. 197-210 3. Perepechko Y., Kireev S., Sorokin K., Imomnazarov S. Modelling of nonstationary two-phase flows in channels using parallel technologies // Communications in computer and Information Science. – 2018 – Т. 910 – С. 266-279 4. Dorovsky V., Perepechko Y., Sorokin K. Two-velocity flow containing surfactant // Journal of Engineering Thermophysics. – 2017 – Т. 26 – №. 2 – С. 160-182 5. Dorovsky V., Perepechko Y., Romenski E., Podberezhnyy M. Thermodynamic compatible model of microfractured porous media and Stoneley waves // Journal of Engineering Thermophysics. –

Ученый секретарь
Института геологии и минералогии им. В.С. Соболева СО РАН
к.г.-м.н.

Картозия А.А.

« 30 » сентября 2021 г.

