

## Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИФЗ РАН
Фамилия, имя, отчество руководителя организации	Тихоцкий Сергей Андреевич
Должность руководителя организации	Врио директора
Почтовый адрес	123242, г. Москва, Б.Грузинская ул., д. 10, стр. 1
Телефон	+7 (499) 766-26-56
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.ifz.ru/">http://www.ifz.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:direction@ifz.ru">direction@ifz.ru</a>
Основные публикации работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Гасеми М. Ф., Баяк И. О. Петроупругая модель оолитового известняка в масштабе керна // Экспозиция Нефть Газ. — 2018. — Т. 63, № 3. — С. 36–40.</p> <p>Dubinya N. V., I. O. Bayuk, S. A. Tikhotskiy, and O. A. Rusina. Localization and characterization of hydraulically conductive fractured zones at seismic scale with the help of geomechanical and rock physics modeling. In <i>80th EAGE Annual Conference &amp; Exhibition</i>. Copenhagen, Denmark, 2018.</p> <p>Исаев В.И., А. А. Искоркина, Г. А. Лобова, В. И. Старостенко, С. А. Тихоцкий, А. Н. Фомин. Мезозойско-Кайнозойский климат и неотектонические события как факторы реконструкции термической истории нефтематеринской баженовской свиты арктического</p>

региона Западной Сибири (на примере п-ва Ямал). *Физика Земли*. 2018. № 2. С.124–144.

*Алхименков Ю. А., Баюк И. О., Тихоцкий С. А.* Влияние пространственного взаимодействия включений на эффективный тензор упругости порово-трещиноватых сред // *Чебышевский сборник*. — 2017. — Т. 18, № 3. — С. 44–54.

*Chesnokov E. M., Bayuk I. O., Tiwary D. K.* 3d seismic heterogeneity characterization for karst, fault and fold imaging: Statistical approach // *Journal of Physics Research and Applications*. — 2017. — Vol. 1, no. 1. — P. 1–8.

*Голошубин Г. М., Баюк И. О., Баюк О. А.* Построение пластовых моделей неоднородных пористых сред на основе вейвлетов Хаара // *Технологии сейсморазведки*. — 2015. — № 3. — С. 31–36.

*Шишкина М. А., Фокин И. В., Тихоцкий С. А.* К вопросу о разрешающей способности межскважинной лучевой сейсмической томографии // *Технологии сейсморазведки*. — 2015. — № 1. — С. 5–21.

*Алхименков Ю. А., Баюк И. О.* Границы применимости параметров Томсена для трещиноватого карбонатного коллектора // *Технологии сейсморазведки*. — 2014. — № 1. — С. 36–48.

*Баюк И. О., Шехтман Г. А.* Петрофизические основы многоволновой сейсморазведки // *Технологии сейсморазведки*. — 2014. — № 3. — С. 5–24.