

Сведения о ведущей организации

по диссертации С.А. Буденного «ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОСТАДИЙНОГО ГИДРОРАЗРЫВА ПЛАСТА В ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ СКВАЖИНЕ» по специальности 25.00.10 – Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИФЗ РАН
Организационно-правовая форма	ФГБУН
Тип организации	Научная организация
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования
Почтовый адрес	123242, г. Москва, ул. Большая Грузинская, дом 10, строение 1
Адрес сайта	www.ifz.ru
Адрес электронной почты	direction@ifz.ru
Телефон	+7 (499) 766-26-56

Основные публикации ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях:

1	Galybin, A. N., & AIZIKOVICH, S. M. (2019). 3D CAUCHY PROBLEM FOR AN ELASTIC LAYER: INTERFACIAL CRACKS DETECTION. <i>WIT Transactions on Engineering Sciences</i> , 126, 281-291.
2	Galybin, A. N. (2019). Incorrectly posed BVPS for elastic half-plane in terms of stress and displacement orientations. <i>International Journal of Computational Methods and Experimental Measurements</i> , 7(3), 260-274.
3	Galybin, A. N. (2018). Integral equations and Gauss–Chebyshev quadrature for planar rectangular cracks. <i>International Journal of Mechanical Sciences</i> , 146, 272-279.
4	Dyskin, A. V., Galybin, A. N., & Brady, B. H. (2018, April). Catastrophic sliding over a fault caused by accumulation of dilation zones. In <i>Mechanics of Jointed and Faulted Rock</i> (pp. 69-74). Routledge.
5	Izvekov, O. Y., & Galybin, A. N. Numerical Investigation of the Stationary Pore Pressure Field Influence on the Hydraulic Fracture Path. In <i>Poromechanics VI</i> (pp. 1960-1967).
6	Galybin, A. N. (2016). Inverse contact problem for an elastic half-space. <i>Engineering Analysis with Boundary Elements</i> , 68, 35-41.
7	Andreev, A. A., Galybin, A. N., & Izvekov, O. Y. (2015). Application of complex SIE method for the prediction of hydrofracture path. <i>Engineering Analysis with Boundary Elements</i> , 50, 133-140.
8	Osiptsov, A., Vainshtein, A., Boronin, S., Faizullin, I., Paderin, G., Shurunov, A., ... & Prunov, D. (2019, October). Towards Field Testing of the Flowback Technology for Multistage-Fractured Horizontal Wells: Modeling-Based Design and Practical Implications. In <i>SPE Russian Petroleum Technology Conference</i> . Society of Petroleum Engineers.
9	Garagash, I. A., Osiptsov, A. A., & Boronin, S. A. (2019). Dynamic bridging of proppant particles in a hydraulic fracture. <i>International Journal of Engineering Science</i> , 135, 86-101.
10	Lobkovsky, L. I., Garagash, I. A., & Alekseev, D. A. (2018, June). Geodynamic Evolution Model of the Major Structures of Amerasian Basin. In <i>Doklady Earth Sciences</i> (Vol. 480, No. 2, pp. 753-757). Pleiades Publishing.
11	Garagash, I. A., Dubovskaya, A. V., Korneva, D. A., & Ghasemi, M. F. (2014, October). Coupled Geomechanical and Fluid Flow Simulation of the Oil Field Evolution Induced by Reservoir Production (Russian). In <i>SPE Russian Oil and Gas Exploration & Production Technical Conference and Exhibition</i> . Society of Petroleum Engineers.
12	Dubinya, N., Bayuk, I., Tikhotskiy, S., & Rusina, O. (2018, June). Localization and Characterization of Hydraulically Conductive Fractured Zones at Seismic Scale with the Help of Geomecha. In <i>80th EAGE Conference and Exhibition 2018</i> .
13	Dubinya, N., Tikhotskiy, S., Bayuk, I., Beloborodov, D., Krasnova, M., Makarova, A., ... & Fokin, I. (2017, October). Prediction of physical-mechanical properties and in-situ stress state of hydrocarbon reservoirs from experimental data and theoretical modeling. In <i>SPE Russian Petroleum Technology Conference</i> . Society of Petroleum Engineers.