

Сведения о ведущей организации

по диссертации Дилия Дениса Олеговича «Численное моделирование движения смеси газов при затоплении отработанных угольных шахт»

по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы
на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИГиЛ СО РАН
Место нахождения	г. Новосибирск
Почтовый индекс, адрес организации	630090, г. Новосибирск, пр. Лаврентьева, д. 15
Телефон (при наличии)	+7 (383) 333-16-12
Адрес электронной почты (при наличии)	igil@hydro.nsc.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии)	http://www.hydro.nsc.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Шелухин В. В. Течение микрополярных и вязкопластических жидкостей в ячейке Хеле-Шоу / В. В. Шелухин, В. В. Неверов // Прикладная механика и техническая физика. – 2014. – Т. 55, № 6(328). – С. 3–15.
2.	Пеньковский В. И. Влияние температуры фильтрата бурового раствора на удельное электрическое сопротивление пласта, насыщенного нефтью и газом / В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова, Г. В. Нестерова // Прикладная механика и техническая физика. – 2014. – Т. 55, № 5(327). – С. 106–114.
3.	Ельцов И.Н. Потенциал самополяризации в деформируемой пористой среде и геофизические приложения / И. Н. Ельцов, В. В. Шелухин, М. И. Эпов // Доклады Академии Наук. – 2014. – Т. 454, № 5. – С. 594-598.
4.	Shelukhin V.V. A poroelastic medium saturated by a two-phase capillary fluid // Continuum Mechanics and Thermodynamics. – 2014. – Vol. 26. – P. 619-638. – DOI: 10.1007/s00161-013-0321-x.
5.	Пеньковский В. И. Разработка целиков нефти при воздействии на пласт химических реагентов / В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова, Л. К. Алтунина, В.А. Кувшинов // Прикладная механика и техническая физика. – 2013. – Т. 54, № 3(319). – С. 87–94. <i>в переводной версии журнала:</i>

	Pen'kovskii V. I. Development of oil inclusions under the action of chemical reagents on the reservoir / V. I. Pen'kovskii, N. K. Korsakova, L. K. Altunina, V. A. Kuvshinov // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2013. – Vol. 54, № 3. – P. 415–422. – DOI: 10.1134/S0021894413030103.
6.	Пеньковский В. И. Проникновение пресной воды в насыщенную электролитом глину (эксперимент) / В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова // Прикладная механика и техническая физика. – 2012. – Т. 53, № 3(313). – С. 90–98. <i>в переводной версии журнала:</i> Pen'kovskii V. I. Penetration of fresh water into clay saturated by an electrolyte (experiment) / V. I. Pen'kovskii, N. K. Korsakova // Journal of Applied Mechanics and Technical Physics. – 2012. – Vol. 53, № 3. – P. 384–391. – DOI: 10.1134/S0021894412030108.
7.	Пеньковский В. И. Остаточные нефтенасыщенные зоны продуктивных пластов и способы воздействия на них с целью вовлечения в разработку / В. И. Пеньковский, Н. К. Корсакова, Б. Ф. Симонов, А. В. Савченко // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2012. – № 5. – С. 41–51.
8.	Корсакова Н. К. Численное моделирование абляции непроницаемых включений пород в потоке подземных вод // Сибирский журнал индустриальной математики. – 2012. – Т. 15, № 3. – С. 37–44.

Верно

Ученый секретарь, к. ф.-м. н.

Любашевская

И. В. Любашевская



22.10.2015 г.

ФАНО РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ ГИДРОДИНАМИКИ
им. М.А. Лаврентьева

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Проспект Академика Лаврентьева, 15, Новосибирск, 630090
Для телеграмм: Новосибирск-90, Гидродинамика
Тел / факс: (8-383) 333-16-12. E-mail: igit@hydro.nsc.ru

22.10.2015 № 15320 – 01/2171

На № _____

Председателю диссертационного
совета Д 212.267.13,
созданного на базе Федерального
государственного автономного
образовательного учреждения высшего
образования «Национальный
исследовательский Томский
государственный университет»,
доктору физико-математических наук,
профессору
Гришину Анатолию Михайловичу

Подтверждаю согласие на назначение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева Сибирского отделения Российской академии наук ведущей организацией по диссертации Дила Дениса Олеговича «Численное моделирование движения смеси газов при затоплении отработанных угольных шахт» по специальности 01.02.05 – Механика жидкости, газа и плазмы на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации о ведущей организации в автореферат диссертации Д.О. Дила и для размещения на сайте ТГУ, прилагаются.

Директор
д.ф.-м.н.



С.В. Головин