**РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**доцента-исследователя Григорьева Александра Виссарионовича за 2016 г.**

1. **Выполнение научно-исследовательских работ (фундаментальных, прикладных) наличие зарубежных грантов, хоздоговоров:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование научно-исследовательской работы | Наименование  программы, фонда, конкурса грантов | Объем финансирования | Состав коллектив |
| Новые вычислительные модели разработки нефтяных месторождений Крайнего Севера и Арктики и создание на их основе высокопроизводительного программного обеспечения на суперЭВМ для задач фильтрации многофазной жидкости в трещиновато-пористых средах | РНФ  15-11-10024 | 8 000 000 руб | ИВМиМГ СО РАН |

1. **Публикации в изданиях БД Web of Science, Scopus (без дублирования)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Автор(ы), выходные данные публикации | указать БД  Web of Science/Scopus | Количество цитирований  в БД Web of Science, Scopus |
| 1. Laevsky Y. M., Vasilyeva M.A., Grigoriev A.V., Kalinkin A.A. Mathematical Models of  Fluid Flow in Fractured-Porous Media //7th EAGE Saint Petersburg International  Conference and Exhibition. – 2016. | Scopus | 0 |
| 2. Vabishchevich P. N., Grigoriev A. V. Numerical modeling of fluid flow in anisotropic  fractured porous media //Numerical Analysis and Applications. – 2016. – Т. 9. – №. 1. – С. 45-56. | Scopus, Web of Science | 1 |
| 3. M.Yu. Antonov, A.V. Grigorev, A.E. Kolesov Numerical modeling of fluid flow in liver lobule using double porosity model // accepted in Sixth Conference on Numerical Analysis and Applications (NAA'16) S | Web of Science | 0 |

1. **Участие в организации международного или всероссийского научного мероприятия**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование, статус  конференции, дата проведения | Являлись ли Вы:  - председателем оргкомитета,  - членом оргкомитета |
| 1. Международная конференция «Суперкомпьютерные технологии математического моделирования» (СКТЕММ-2016)  2. Международный научный семинар «Численное моделирование мультифизичных процессов на высокопроизводительных вычислительных системах» | Член оргкомитета  Член оргкомитета |

**Научное руководство: 1 бакалавр, 1 магистр.**