

Список кандидатур на соискание Стипендии Президента Российской Федерации для молодых ученых и аспирантов, осуществляющих перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики:

1. Молодые ученые:

1. Андреева Татьяна Анатольевна, к.ф.-м.н., доцент, тема НИР: «Новые материалы для хранения и транспортировки водорода». Направление: энергоэффективность и энергосбережение, в т. ч. вопросы разработки новых видов топлива.
2. Григорьев Филипп Сергеевич, к.ф.-м.н., старший научный сотрудник, тема НИР: «Моделирование экситонных поляритонов в высококачественных полупроводниковых субмикронных наноструктурах». Направление: стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.
3. Шакирова Юлия Равиловна, к.х.н., научный сотрудник, тема НИР: «Разработка люминесцентных меток на основе комплексов переходных металлов, поглощающих и излучающих в окне прозрачности биологических тканей, для *in vivo* визуализации». Направление: медицинские технологии, прежде всего диагностическое оборудование, а также лекарственные средства.
4. Якушкин Олег Олегович, ассистент, тема НИР: «Разработка системы моделирования и прогнозирования поведения распределенных систем с учетом жизненного цикла программных комплексов». Направление: стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.
5. Дмитренко Мария Евгеньевна, к.х.н., ассистент, тема НИР: «Разработка и исследование новых высокоэффективных мембран для развития энергосберегающих мембранных процессов». Направление: энергоэффективность и энергосбережение, в т. ч. вопросы разработки новых видов топлива.
6. Гуревич Алексей Александрович, к.ф.-м.н., научный сотрудник, тема НИР: «Разработка вычислительного конвейера для поиска биологически активных природных соединений по данным секвенирования и масс-спектрометрии». Направление: стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.
7. Арсеньева Елена Александровна, старший преподаватель, тема НИР: Геометрические Алгоритмы: Обобщенные Диаграммы Вороного и Многогранные Метрики. Направление: стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.
8. Волкова Марина Владимировна, к.ф.-м.н., старший преподаватель, тема НИР: «Методы рекуррентного оценивания значений динамических параметров нелинейных систем при почти произвольных случайных помехах». Направление: стратегические информационные технологии, включая вопросы создания суперкомпьютеров и разработки программного обеспечения.
9. Силуков Олег Игоревич, к.х.н., старший преподаватель, тема НИР: «Получение наночастиц эксфолированных органо-неорганических производных слоистых перовскитоподобных титанатов и ниобатов». Направление: энергоэффективность и энергосбережение, в т. ч. вопросы разработки новых видов топлива.

