



Физико-технический факультет Университета ИТМО приглашает кандидатов на должности ведущих сотрудников факультета!

Мы ждём от вас большой заинтересованности как в преподавательской, так и в научной деятельности. На факультете вы будете заниматься научными исследованиями, вести лекционные занятия для студентов бакалавриата и магистратуры, а также работать со студентами и аспирантами в качестве научного руководителя.

Для начала работы требуется **кандидатская степень** (или PhD) в связанных областях, **опыт преподавательской деятельности** (не менее двух лет) и не менее пяти публикаций типа **article** или **review** за последние три года (2017-2019), индексируемых в базе данных Scopus.

Отправьте своё резюме, список опубликованных работ и краткое мотивационное письмо с описанием реализованных научных и образовательных проектов и планов на будущее (не более 2х страниц) по адресу:

hr@metalab.ifmo.ru

С ДЕТАЛЯМИ ВАКАНСИЙ И УСЛОВИЯМИ ТРУДА
ВЫ МОЖЕТЕ ОЗНАКОМИТЬСЯ ДАЛЕЕ

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- опыт научной работы в области оптики и нанофотоники;
- наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- владение научными программными пакетами;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- опыт научной работы в области радиофизики, электротехники;
- опыт работы с измерительным оборудованием (осциллографы, анализаторы спектра, векторные анализаторы цепей, генераторы сигналов, усилители сигналов);
- навыки экспериментального исследования антенной техники;
- наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- наличие профильного биологического/физического образования;
- владение биохимическими методами исследований;
- владение конфокальной микроскопией, методами молекулярной биологии;
- опыт научной работы и наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- знание математической физики и численных методов;
- опыт работы с коммерческими пакетами в области моделирования электромагнитных явлений и физики твердого тела;
- опыт научной работы и наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- наличие высшего образования в области технической физики, радиофизики, радиотехники;
- опыт работы с программными пакетами численного электродинамического моделирования;
- опыт работы с измерительным оборудованием терагерцового диапазона (ЛОВ, TDS, приемники);
- опыт научной работы и наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- опыт научной работы в области упругих сред и структур с уникальными волновыми и звукопоглощающими свойствами, в том числе акустических метаматериалов;
- опыт разработки экспериментальных установок для изучения акустических свойств метаматериалов ;
- опыт работы с коммерческими пакетами в области моделирования акустических искусственных структур;
- наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

ТРЕБОВАНИЯ ПОЗИЦИИ

- наличие профильного образования в области теоретической и прикладной механики;
- опыт работы в области исследований механических свойств композиционных материалов (метаматериалов);
- опыт разработки экспериментальных установок для изучения свойств композиционных материалов (метаматериалов);
- опыт работы с коммерческими пакетами в области моделирования механических свойств искусственных структур;
- опыт научной работы и наличие научных публикаций;
- опыт подачи заявок на гранты;
- опыт чтения лекций по профилю исследований;
- знание английского языка на уровне, достаточном для общения на профессиональные темы и написания статей.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

- Заработная плата от **120 000 рублей в месяц** (после вычета налогов).
- Контракт на два года с возможностью последующего продления. Также возможна постоянная позиция в штате факультета.
- Перспектива быстрого развития до руководителя собственной научной группы.
- Молодой, дружный коллектив.
- Общение с признанными российскими и международными экспертами в предметных областях.
- Командировки и повышения квалификации в ведущих университетах США, Европы, Азии и Австралии.
- Работа в историческом центре Санкт-Петербурга.
- Социальный пакет: официальное трудоустройство, отдых в корпоративном загородном оздоровительном центре, мероприятия для сотрудников и их детей и др.
- Индивидуальный подход в профессиональном развитии каждого сотрудника.