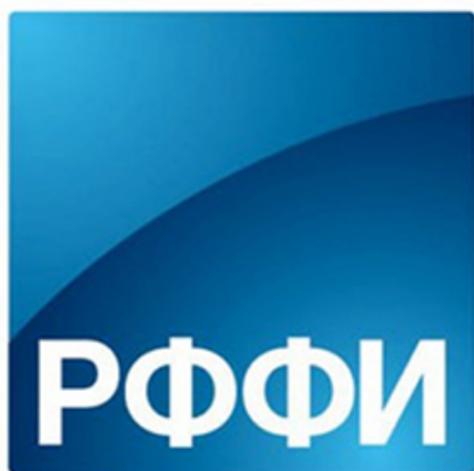


Поздравляем победителей конкурса РФФИ 2020 года для аспирантов!



РОССИЙСКИЙ
ФОНД
ФУНДАМЕНТАЛЬНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ

Дорогие аспиранты и их руководители, от лица ИФНиТ благодарим Вас за проделанную работу и от чистого сердца поздравляем победителей конкурса РФФИ 2020 года на лучшие проекты фундаментальных научных исследований, выполняемые молодыми учеными, обучающимися в аспирантуре!

№	ФИО руководителя	ФИО аспиранта	Название проекта
1.	Быков А.М.	Каляшова Мария Евгеньевна	Звезды Вольфа-Райе в компактных звездных скоплениях как источники изотопной аномалии ^{22}Ne в галактических космических лучах
2.	Бурковский Р.Г.	Князева Мария Александровна	Несоразмерная мягкая мода и механизм фазовых переходов в твердых растворах $\text{PbHfO}_3\text{-PbSnO}_3$
3.	Макаров С.Б.	Лавренюк Илья Игоревич	Повышение достоверности приема "в целом" последовательностей спектрально-эффективных сигналов путем использования итеративных алгоритмов и нелинейных алгоритмов с обратной связью
4.	Величко Е.Н.	Мурашов Александр Александрович	Исследование взаимодействия биоткани и лазерного излучения методами поляриметрии
5.	Давыдов В.В.	Мязин Никита Сергеевич	Разработка ядерно-магнитных расходомеров и релаксометров для исследования состояния и распределения скоростей в потоке конденсированных сред
6.	Юдин В.Е.	Поляков Игорь Владимирович	Разработка и исследование композиционных материалов комбинированного наполнения, полученных методом FDM-печати на основе частично-кристаллического полиэфиримида

7.	Баграев Н.Т.	Руль Николай Игоревич	Квантовый спиновый эффект Фарадея в низкоразмерных кремниевых negative-U наносандвич-структурах при высоких температурах
8.	Власова О.Л.	Скребенков Евгений Александрович	Моделирование взаимодействия корковых моторных нейронов и скелетномышечной системы
9.	Вахрушев С.Б.	Удовенко Станислав Александрович	Влияние электрического поля на доменную конфигурацию антисегнетоэлектриков
10.	Безпрозванный И.Б.	Чернюк Дарья Павловна	Доминирующая роль нарушения кальциевого гомеостаза в нейронах, запускающего основные симптомы болезни Альцгеймера

Желаем дальнейших успехов!!