



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт автоматизации и процессов управления
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИАПУ ДВО РАН)

ПРИКАЗ

От 01.12.2021 г.

№ 22-А

Владивосток

**об утверждении тем
НИР (диссертаций)**

На основании решения Ученого совета ИАПУ ДВО РАН от 30 ноября 2021 года утвердить темы научно-исследовательских работ (диссертаций) аспирантов первого года обучения ИАПУ ДВО РАН как ниже указано:

1. **Бородаенко Юлия Михайловна:** *«Физические принципы наномасштабной фемтосекундной лазерной абляции полупроводников в функционализирующих растворах»* по направлению подготовки 03.06.01 – физика и астрономия, профиль – лазерная физика, научный руководитель к.ф.-м.н. Гурбатов С.О.

2. **Козицкая Ирина Сергеевна:** *«Нелинейная динамика в распределённых моделях сообществ водных организмов»* по направлению подготовки 03.06.01 – физика и астрономия, профиль – биофизика, научный руководитель д.ф.-м.н., профессор Абакумов А.И.

3. **Левченко Дмитрий Максимович:** *«Разработка моделей, методов и программного инструментария для удалённого управления беспилотным судном»* по направлению подготовки 09.06.01 - информатика и вычислительная техника, профиль – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, научный руководитель д.т.н. Гриняк В. М.

4. **Попова Елена Олеговна:** *«Теория и задачи упругопластического деформирования при отсутствии нормальной изотропии»* по направлению подготовки 01.06.01 - математика и механика, профиль – механика деформируемого твердого тела, научный руководитель член-корреспондент РАН Ковтанюк Л.В.

5. **Слышкин Александр Владимирович:** *«Исследования кристаллической структуры и электронных свойств двумерных материалов на основе лантаноидов»* по направлению подготовки 03.06.01 – физика и астрономия, профиль – физика полупроводников, научный руководитель д.ф.-м.н. Грузнев Д.В.

Директор института
член-корреспондент РАН

Р.В. Ромашко