



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ АВТОМАТИКИ И ПРОЦЕССОВ УПРАВЛЕНИЯ
Дальневосточного отделения Российской академии наук
(ИАПУ ДВО РАН)

ПРИКАЗ

От 16.11.2017

№ 27-А

Владивосток

**об утверждении тем
диссертационных работ**

На основании решения Ученого совета ИАПУ ДВО РАН от 14 ноября 2017 утвердить темы диссертаций аспирантов ИАПУ ДВО РАН как ниже указано.

1. **Ахметов Ильдар Айдарович:** *«Математическое моделирование методов диагностики высоковольтного оборудования под рабочим напряжением»* по направлению 09.06.01 – информатика и вычислительная техника, профиль – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ, научный руководитель д.т.н., профессор Киншт Н.В.;
2. **Беленев Сергей Алексеевич:** *«Разработка информационно-аналитических систем для повышения эффективности и оптимизации режимов функционирования водоснабжения»* по направлению 09.06.01 – информатика и вычислительная техника, профиль – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, научный руководитель д.т.н., профессор Чипулис В.П.;
3. **Гречанов Сергей Витальевич:** *«Создание автоматизированной системы подготовки и реализации роботизированного производства»* по направлению 27.06.01 – управление в технических системах, профиль – системный анализ, управление и обработка информации, научный руководитель д.т.н., профессор Филаретов В.Ф.;
4. **Колмогоров Алексей Васильевич:** *«Модели, методы и инструментальные средства для обеспечения цифрового производства»* по направлению 09.06.01 – информатика и вычислительная техника, профиль – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей, научный руководитель д.т.н. Грибова В.В.;
5. **Костянко Артём Андреевич:** *«Программно-аппаратный комплекс для распознавания и обработки объектов с помощью робототехнических систем»* по направлению 15.06.01 – машиностроение, профиль – роботы, мехатроника и робототехнические системы, научный руководитель д.т.н., профессор Филаретов В.Ф.;
6. **Леонов Андрей Александрович:** *«Разработка фундаментальных основ создания гетероструктурных хемосенсоров газовых и жидких сред на основе органико-неорганических люминесцентных комплексов»* по направлению 03.06.01 – физика и астрономия, профиль – лазерная физика, научный руководитель д.ф.-м.н., Вознесенский С.С.;

7. **Мараров Всеволод Витальевич**: *«Исследование самоорганизации фуллеренов C₆₀ и C₇₀ на модифицированной металлами поверхности Si(111)»* по направлению 03.06.01 – физика и астрономия, профиль – физика полупроводников, научный руководитель д.ф.-м.н., чл.-корр. РАН Зотов А.В.;

8. **Толстоногова Юлия Сергеевна**: *«Разработка методов фемтосекундной лазерной искровой спектроскопии для задач мониторинга элементного состава морской воды и аэрозоля»*, по направлению 03.06.01 – физика и астрономия, профиль – лазерная физика, научный руководитель д.т.н. Майор А.Ю.;

9. **Шишкин Александр Владимирович**: *«Численное моделирование нестационарного обмена в тепловыделяющих системах»*, по направлению 01.06.01 – математика и механика, профиль – механика деформируемого твердого тела, научный руководитель д.ф.-м.н. Ковтанюк Л.В.

Директор института
академик



Ю.Н. Кульчин