

Сведения об аспирантах ФИЦ КНЦ СО РАН, поступивших в 2024 году в аспирантуру ФИЦ КНЦ СО РАН для обучения по направлениям науки, закрепленным в ФИЦ КНЦ СО РАН за ИВМ СО РАН

- Аспиранту А.В. Богданову предлагается утвердить научным руководителем Е.С. Кирик и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Разработка технологии применения численного моделирования развития пожара и эвакуации для составления планов тушения пожара для социально значимых объектов и обучения личного состава пожарных частей»;
- Аспиранту С.А. Большакову предлагается утвердить научным руководителем А.А. Шпедта и О.Э. Якубайлика и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Методы и системы аграрного мониторинга для оценки почвенного плодородия и степени деградации земель»;
- Аспиранту О.Ю. Дорофеевой предлагается утвердить научным руководителем Л.Ф. Ноженкову и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Технология интеллектуальной поддержки принятия решений в процессах транспортировки и перевалки нефти»;
- Аспиранту В.С. Кобычевой предлагается утвердить научным руководителем В.Б. Бекежанову и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Моделирование конвективного теплообмена в условиях фазовых переходов»;
- Аспиранту О.Д. Копылову предлагается утвердить научным руководителем В.В. Лосева и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Разработка системы сопровождения жизненного цикла объекта с применением технологии «цифрового двойника»»;
- Аспиранту С.Р. Кузьмику предлагается утвердить научным руководителем И.В. Ковалева и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Методы оптимизации безотказной работы программного обеспечения агродронов»;
- Аспиранту Н.А. Марущенко предлагается утвердить научным руководителем В.В. Становова и предлагается утвердить тему диссертационной работы:

«Автоматическое проектирование без правил нечёткой логики с помощью генетического программирования»;

- Аспиранту Д.С. Покусаеву предлагается утвердить научным руководителем И.В. Ковалева и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Повышение параметров эффективности роевого применения беспилотных летательных аппаратов»;
- Аспиранту К.Д. Рубцову предлагается утвердить научным руководителем В.В. Лосева и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Технология автоматизации сбора и анализа данных для прогнозирования состояния оборудования в электроэнергетических системах»;
- Аспиранту В.А. Успенскому предлагается утвердить научным руководителем В.В. Шайдурова и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Усвоение наблюдаемых данных для коррекции параметров динамических математических моделей»;
- Аспиранту А.В. Филиппову предлагается утвердить научным руководителем Е.Д. Карепову и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Анализ динамики уровней концентрации РМ 2.5 в приземных слоях атмосферы города по данным наблюдений с системой датчиков для выявления сценариев развития загрязнений»;
- Аспиранту К.С. Юргенсону предлагается утвердить научным руководителем А.В. Шмидта и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Разработка программного комплекса для расчета свободных турбулентных течений»;
- Аспиранту А.Р. Юрову предлагается утвердить научным руководителем С.В. Исаева и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Методы подготовки и анализа данных по автомобильным парковкам в концепции «умного» города»;
- Аспиранту В.В. Якименко предлагается утвердить научным руководителем В.И. Сенашова и предлагается утвердить тему диссертационной работы: «Разработка системы компьютерного моделирования процесса выявления дефектов изделий

металлургической промышленности на основе анализа математических идей».