

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КРАСНОЯРСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»
(КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН)

Институт вычислительного моделирования
Сибирского отделения Российской академии наук –
обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН
(ИВМ СО РАН)

П Р О Т О К О Л
заседания Ученого совета

Красноярск

от 23 октября 2024 г.

№ 3/2024

Председатель: член-корреспондент РАН Шайдуров В. В.

Секретарь: канд. техн. наук Кадочников А. А.

Списочный состав на день проведения Ученого совета: 15 чел.

Присутствовали: 12 чел. (явочный лист прилагается).

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Об утверждении научных руководителей и тем научных исследований для аспирантов, 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.

Сообщение врио ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. техн. наук А.А. Кадочникова.

2. Разное.

1.1 СЛУШАЛИ:

сообщение врио ученого секретаря ИВМ СО РАН канд. техн. наук А.А. Кадочникова.

Аспирантам, поступившим в 2024 году в аспирантуру ФИЦ КНЦ СО РАН для обучения по направлениям науки, закрепленным в ФИЦ КНЦ СО РАН за ИВМ СО РАН предлагается утвердить следующих научных руководителей и темы диссертационных работ:

- Аспиранту А.В. Богданову утвердить научным руководителем ст. науч. сотр. канд. физ.-мат. наук Е.С. Кирик и 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 утвердить научным руководителем член-корреспондента РАН директора ФИЦ КНЦ СО РАН А.А. Шпедта и зам. дир. ИВМ СО РАН по научной работе канд. физ.-мат. наук О.Э. Якубайлика и утвердить тему диссертационной работы: «Методы и системы аграрного мониторинга для оценки почвенного плодородия и степени деградации земель»;
- Аспиранту О.Ю. Дорофеевой утвердить научным руководителем гл. науч. сотр. д-ра техн. наук Л.Ф. Ноженкову и утвердить тему диссертационной работы: «Технология интеллектуальной поддержки принятия решений в процессах транспортировки и перевалки нефти»;
- Аспиранту В.С. Кобычевой утвердить научным руководителем вед. науч. сотр. д-ра физ.-мат. наук В.Б. Бекежанову и утвердить тему диссертационной работы: «Моделирование конвективного теплообмена в условиях фазовых переходов»;
- Аспиранту О.Д. Копылову утвердить научным руководителем канд. техн. наук В.В. Лосева и утвердить тему диссертационной работы: «Разработка системы сопровождения жизненного цикла объекта с применением технологии «цифрового двойника»»;
- Аспиранту С.Р. Кузьмику утвердить научным руководителем д-р техн. наук И.В. Ковалева и утвердить тему диссертационной работы: «Методы оптимизации безотказной работы программного обеспечения агродронов»;
- Аспиранту Н.А. Марущенко утвердить научным руководителем канд. техн. наук В.В. Становова и утвердить тему диссертационной работы: «Автоматическое проектирование без правил нечёткой логики с помощью генетического программирования»;
- Аспиранту Д.С. Покусаеву утвердить научным руководителем д-р техн. наук И.В. Ковалева и утвердить тему диссертационной работы: «Повышение параметров эффективности роевого применения беспилотных летательных аппаратов»;
- Аспиранту К.Д. Рубцову утвердить научным руководителем канд. техн. наук В.В. Лосева и утвердить тему диссертационной работы: «Технология автоматизации сбора и анализа данных для прогнозирования состояния оборудования в электроэнергетических системах»;

- Аспиранту В.А. Успенскому утвердить научным руководителем член-корреспондента РАН директора ИВМ СО РАН В.В. Шайдурова и утвердить тему диссертационной работы: «Усвоение наблюдаемых данных для коррекции параметров динамических математических моделей»;
- Аспиранту А.В. Филиппову утвердить научным руководителем вед. науч. сотр. канд. физ.-мат. наук Е.Д. Карепову и 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 утвердить научным руководителем ст. науч. сотр. канд. физ.-мат. наук А.В. Шмидта и утвердить тему диссертационной работы: «Разработка программного комплекса для расчета свободных турбулентных течений»;
- Аспиранту А.Р. Юрову утвердить научным руководителем зам. дир. ИВМ СО РАН по научной работе канд. техн. наук С.В. Исаева и утвердить тему диссертационной работы: «Методы подготовки и анализа данных по автомобильным парковкам в концепции «умного» города»;
- Аспиранту В.В. Якименко утвердить научным руководителем вед. науч. сотр. д-р физ.-мат. наук В.И. Сенашова и утвердить тему диссертационной работы: «Разработка системы компьютерного моделирования процесса выявления дефектов изделий металлургической промышленности на основе анализа математических идей».

1.2 ПОСТАНОВИЛИ:

На основании проведения и подсчета голосов открытого голосования большинством голосов (единогласно) утвердить указанным аспирантам указанных научных руководителей и указанные темы диссертационных работ.

Председатель совета
член-корреспондент РАН

В. В. Шайдуров

Секретарь совета
канд. техн. наук

А. А. Кадочников