

**ПРОТОКОЛ**

заседания научной комиссии в области математики и механики

08 ноября 2023№ 11/7/12-02-16

Председательствующий – И.Г. Бурова, профессор  
Секретарь – Е.А. Цыганкова, ведущий специалист

Присутствовали:

Аспирант  
Доцент  
Профессор, чл.-корр. РАН  
Доцент  
Профессор, академик РАН  
Доцент

Г.О. Алцыбеев  
Ф.С. Беляев  
Н. В. Кузнецов  
Д.В. Луцив  
Н.Ф. Морозов  
А.С. Савельев

Повестка дня:

1. Об утверждении научных руководителей и тем диссертаций аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года);
2. Об утверждении индивидуальных планов аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года).

- 
1. Об утверждении научных руководителей и тем диссертаций аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года).
- 

СЛУШАЛИ: сведения об аспирантах первого года обучения направления «математика и механика». Направлены предложения по кандидатурам научных руководителей и тем диссертаций аспирантов приема 2023 года.

ПОСТАНОВИЛИ: по итогам голосования (за – 7, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать утвердить научных руководителей и темы диссертаций аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года), согласно нижеследующему:

№ п/п	ФИО аспиранта	Научная специальность	Научный руководитель, должность, кафедра	Тема диссертации
1.	Жамков Никита Сергеевич	1.1.5 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Генералов Александр Иванович, профессор Кафедры высшей алгебры и теории чисел	Теория тау-наклонения для алгебр диэдрального типа
2.	Леонович Роман Александрович	1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика	Алексеева Нина Петровна, доцент Кафедры статистического моделирования	Комбинаторный аспект классификации в условиях многофакторности и неполноты данных
3.	Чеботарева Ангелина Андреевна	1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика	Шпилев Петр Валерьевич, доцент Кафедры статистического моделирования	Развитие подходов, основанных на моделировании и стохастической оптимизации, к задачам

				обучения с подкреплением
--	--	--	--	--------------------------

2. Об утверждении индивидуальных планов аспирантов 1-го года обучения (прием 2023 года).

СЛУШАЛИ: индивидуальные планы аспирантов 1-го года обучения по направлению «математика и механика». Предоставлены 24 (двадцать четыре) индивидуальных планов аспирантов приема 2023 года. Все индивидуальные планы согласованы и утверждены научными руководителями аспирантов, заверены личными подписями аспирантов.

Научная комиссия рассмотрела научный компонент индивидуальных планов, а также пояснительные записки к выбору темы диссертационного исследования.

ПОСТАНОВИЛИ: по результатам голосования (за – 9, против – нет, воздержались – нет), рекомендовать научную составляющую индивидуальных планов аспирантов, в предоставленном в научную комиссию виде, к утверждению проректором по научной работе (прием 2023 года):

№ п/п	ФИО аспиранта	Научная специальность	Научный руководитель, должность, кафедра	Тема диссертации
1.	Архипов Иван Сергеевич	2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Граничин Олег Николаевич, профессор Кафедры системного программирования	Разработка алгоритмов на основе мультиагентных технологий и стохастического программирования для реализации базовых функций распределённой операционной системы реального времени
2.	Батенев Тимур Геннадьевич	1.1.1 Вещественный комплексный и функциональный анализ	Баранов Антон Дмитриевич, профессор Кафедры математического анализа	Геометрические свойства систем воспроизводящих ядер в пространствах аналитических функций
3.	Бондаренко Сергей Олегович	1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин	Юшков Михаил Петрович, профессор Кафедры теоретической и прикладной механики	Применение обобщенного принципа Гаусса для оптимального управления движением основания, несущего полезную нагрузку
4.	Власов Викентий Вячеславович	1.3.1 Физика космоса, астрономия	Савченко Сергей Сергеевич, ведущий научный сотрудник Кафедры астрофизики	Исследование дисков галактик, видимых с ребра
5.	Володина Елена Александровна	1.2.3 Теоретическая информатика, кибернетика	Граничин Олег Николаевич, профессор Кафедры системного программирования	Ускоренные методы стохастической оптимизации в задачах отслеживания изменяющихся параметров динамической системы
6.	Дорофеев Никита Павлович	1.1.7 Теоретическая механика, динамика машин	Филиппов Сергей Борисович, профессор Кафедры теоретической и при-	Численное исследование ударного нагружения материалов в широком диапазоне скоростей



			кладной механики	
7.	Ефимов Егор Анатольевич	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	Осмоловский Виктор Георгиевич, профессор Кафедры математической физики	Задачи о фазовых переходах в механике двухфазных упругих сплошных сред
8.	Жамков Никита Сергеевич	1.1.5 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	Генералов Александр Иванович, профессор Кафедры высшей алгебры и теории чисел	Теория тау-наклонения для алгебр диздрального типа
9.	Зозуля Виктор Дмитриевич	1.3.1 Физика космоса, астрономия	Сотникова Наталья Яковлевна, профессор Кафедры небесной механики	Динамика баров в переменных действие-угол
10.	Иванова Ольга Викторовна	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	Бауэр Светлана Михайловна, профессор Кафедры теоретической и прикладной механики	Модели сплошной среды в исследовании деформации устьичного аппарата листьев растений
11.	Кутуев Владимир Александрович	1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика	Гориховский Вячеслав Игоревич, ассистент Кафедры системного программирования	Непараметрические подходы к решению задачи о разладке
12.	Леонович Роман Александрович	1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика	Алексеева Нина Петровна, доцент Кафедры статистического моделирования	Комбинаторный аспект классификации в условиях многофакторности и неполноты данных
13.	Лукашов Родион Витальевич	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	Петров Юрий Викторович, доктор ф.-м. наук, профессор Кафедры теории упругости	Деформационные и прочностные характеристики гетерогенных материалов при высокоскоростном воздействии
14.	Макарова Светлана Владимировна	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Макаров Антон Александрович, профессор Кафедры параллельных алгоритмов	Лифтинговые схемы на минимальных сплайнах
15.	Миронов Алексей Владиславович	2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	Гориховский Вячеслав Игоревич, ассистент Кафедры системного программирования	Подходы к автоматизации статистического анализа данных
16.	Мокшин Дмитрий Николаевич	1.3.1 Физика космоса, астрономия	Холтыгин Александр Федорович, профессор Кафедры астрономии	Переменность оптического и рентгеновского излучения звезд типа gamma Cassiopeiae
17.	Петручок Алексей Иванович	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	Арутюнян Александр Робертович, старший научный сотрудник Кафедры	Исследование диссипации энергии при деформировании конструкционных материалов

			теории упругости	
18.	Платонов Павел Сергеевич	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	Морозов Виктор Александрович, профессор Кафедры физической механики	Электрофизические методы нагружения и деформирования твердых тел в широком временном диапазоне
19.	Посудин Константин Михайлович	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Кузнецов Николай Владимирович, профессор Кафедры прикладной кибернетики	Аналитико-численные методы и процедуры ИИ для задач прогнозирования и управления экономическими процессами
20.	Смирнов Даниил Владимирович	1.3.1 Физика космоса, астрономия	Решетников Владимир Петрович, профессор Кафедры астрофизики	Исследование Лайман-альфа оболочек далёких галактик на $z \geq 3$
21.	Сулиман Башар	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Кузнецов Николай Владимирович, профессор Кафедры прикладной кибернетики	Аналитико-численные методы анализа устойчивости и колебаний систем управления
22.	Федорова Ирина Игоревна	1.1.8 Механика деформируемого твердого тела	Кукушкин Вадим Юрьевич, профессор Кафедры физической органической химии	Геометрия и топология кристаллических фаз на основе галогенидов и полигалогенидов диарилидония
23.	Чеботарева Ангелина Андреевна	1.1.4 Теория вероятностей и математическая статистика	Шпилев Петр Валерьевич, доцент Кафедры статистического моделирования	Развитие подходов, основанных на моделировании и стохастической оптимизации, к задачам обучения с подкреплением
24.	Шаповал Егор Анатольевич	1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Голяндина Нина Эдуардовна, доцент Кафедры статистического моделирования	Метод анализа сингулярного спектра для временных рядов с изменяющейся структурой

Председатель научной комиссии

Секретарь научной комиссии

И.Г. Бурова

Е.А. Цыганкова