

Протокол № 08/79-04-10
заседания научной комиссии
в области математики и механики
от 31 октября 2019 года

Присутствовали:

Председатель научной комиссии – д.ф.-м.н., профессор И. Г. Бутова;
Члены научной комиссии – академик РАН, д.ф.-м.н., профессор Н.Ф. Морозов,
д.ф.-м.н., профессор К.В. Холшевников; д.ф.-м.н., профессор А.А. Архипова;
д.ф.-м.н., профессор Ю.К. Демьянович; д.ф.-м.н., профессор Н.В. Кузнецов;
д.ф.-м.н., профессор Н.В. Егоров; к.ф.-м.н., с.н.с. М.А. Мехоношина.
Секретарь научной комиссии – специалист ООНИ Д.Е. Жилин.

Повестка дня:

1. Утверждение тем для аспирантов 1 года обучения.
2. Утверждение научных руководителей для аспирантов 1 года обучения.
3. Смена научных руководителей аспирантов.

Обсуждали:

1. Утверждение тем для аспирантов 1 года обучения.
2. Утверждение научных руководителей для аспирантов 1 года обучения.
3. Смена научных руководителей аспирантов.

Постановили:

1. Утвердить следующие темы НИР для аспирантов 1 года обучения:

Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика» Образовательная программа МК.3001 «Математика»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Гвоздевский Павел Борисович	Надгруппы системных подгрупп
2.	Кучкаров Ильдус Ильдарович	Класс линейно-квадратичных дифференциальных игр с непрерывным обновлением информации и инженерные приложения.
3.	Могунова Вероника Александровна	Эффект концентрации и множественности для обобщённого уравнения Хенона
4.	Пьянков Роман Вадимович	Применение методов машинного обучения в управлении

5.	Решетняк Ольга Олеговна	Разработка мультиагентной системы мониторинга состояния пациента в период реабилитации
6.	Романов Андрей Олегович	Размерностные характеристики коциклов для неинъективных эволюционных систем
7.	Романовский Владислав Романович	Функториальное описание групп гомологий свободных колец Ли
8.	Сальников Дмитрий Игоревич	Построение и исследование перестановочных методов проверки гипотез о равенстве двух или нескольких распределений
9.	Семенов Данила Михайлович	Частичная синхронизация математических моделей биологических нейронных сетей
10.	Симарова Екатерина Николаевна	Предельные теоремы для U-тах статистик и их вариантов
11.	Суровикина Тамара Олеговна	Двойственные задачи в методе Монте-Карло
12.	Трофимова Дарья Юрьевна	Гурвицевы матричные группы
13.	Горшанова Анастасия	Частотно-временные свойства систем всплесков
14.	Аллабабиди Сафаа	Асимптотическое поведение приращений сумм независимых случайных величин и случайных процессов.

Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика» Образовательная программа МК.3004 «Механика»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Бикбаев Рашид Менналиевич	Механические и функциональные свойства тонких пленок сплавов на основе TiNi
2.	Васильева Екатерина Андреевна	Моделирование неупругого деформирования у сплавов с памятью формы
3.	Граничин Николай Олегович	Временные эффекты разрушения и деляминации при нестационарных воздействиях
4.	Ефимов Михаил Алексеевич	Изучение необратимых деформационных процессов при ударном высокоскоростном нагружении
5.	Кауфман Даниил Витальевич	Влияние навесных конструктивных элементов на динамические характеристики плохо обтекаемых тел
6.	Логачев Андрей Николаевич	Структурно-временные особенности разрушения и необратимого деформирования материалов
7.	Фазлыева Камилла Маратовна	Свободные колебания неоднородных по толщине тонкостенных конструкций
8.	Шакурова Лия Алимджановна	Проблема граничных условий для тел, движущихся со сверхзвуковой скоростью в разряженном газе

9.	Штегман Владислав Олегович	Устойчивость конструкционных элементов при фазовых и химических превращениях
10.	Шугайло Тимофей Сергеевич	Оптимальное управление движением порталного крана с грузом

Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» Образовательная программа МК.3007 «Астрономия»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Захарова Дарья Александровна	Исследование кинематики и структуры галактик с маломассивными темными гало
2.	Кондратьева Татьяна Эдуардовна	Исследование взаимодействия изучения с космической пылью
3.	Родионов Евгений Игоревич	Разработка новых астростатистических методов для анализа ансамблей астрономических объектов
4.	Усачев Павел Александрович	Структура спиральных галактик на разных красных смещениях

Направление подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» Образовательная программа МК.3019 «Информатика»

№ п/п	ФИО	Тема
1.	Бельтюков Роман Константинович	Разработка подходов, основанных на обучении модели среды, для реализации буфера агента в обучении с подкреплением
2.	Бусаров Вячеслав Геннадьевич	Часто встречающиеся наборы и продуктовая кастомизация
3.	Галактионов Вячеслав Аркадьевич	Исполнение подзапросов в колоночной СУБД с поздней материализацией
4.	Григорьев Валентин Дмитриевич	Аналитические возможности распределенной дисковой колоночной СУБД
5.	Гудиев Артур Владимирович	Графический DSL для разработки мобильных приложений
5.	Ключиков Евгений Сергеевич	Эффективный доступ к данным в дисковой колоночной СУБД с поздней материализацией
6.	Краснопольская Елена Вячеславовна	Методы и алгоритмы автоматической обработки результатов олимпиад по информатике в Санкт-Петербурге
7.	Малютин Данила Павлович	Распределения данных программ для многобанковых гетерогенных архитектур памяти
8.	Харитонов Никита Алексеевич	Алгебраические байесовские сети: синтез структуры и согласованных оценок истинности
9.	Хватков Евгений Владимирович	Методы анализа данных Акустической эмиссии в разрушаемых и деформируемых объектах
10.	Герштейн Аркадий Михаил	Оптимизация маршрутов движения автотранспорта с целью уменьшения риска автотрагедий

11.	Абдулла Вадхах Ахмед Мутханна	Разработка моделей и методов мониторинга и управления сетевой инфраструктурой 5G на базе искусственного интеллекта
-----	-------------------------------	--

2. Утвердить следующих научных руководителей для аспирантов 1 года обучения:

Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика» Образовательная программа МК.3001 «Математика»

№ п/п	ФИО	Научный руководитель
1.	Гвоздецкий Павел Борисович	Вавилов Николай Александрович, доктор физико-математических наук, профессор
2.	Кучкаров Ильдус Ильдарович	Петросян Ованес Леонович, кандидат физико-математических наук, доцент
3.	Могунова Вероника Александровна	Назаров Александр Ильич, доктор физико-математических наук, профессор
4.	Пьянков Роман Вадимович	Фрадков Александр Львович, доктор технических наук, профессор
5.	Решетняк Ольга Олеговна	Кияев Владимир Ильич, кандидат физико-математических наук, доцент
6.	Романов Андрей Олегович	Райтманн Фолькер, доктор физико-математических наук, профессор
7.	Романовский Владислав Романович	Иванов Сергей Олегович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник
8.	Сальников Дмитрий Игоревич	Мелас Вячеслав Борисович, доктор физико-математических наук, профессор
9.	Семенов Данила Михайлович	Фрадков Александр Львович, доктор технических наук, профессор
10.	Симарова Екатерина Николаевна	Никитин Яков Юрьевич, доктор физико-математических наук, профессор
11.	Суровикина Тамара Олеговна	Ермаков Сергей Михайлович, доктор физико-математических наук, профессор
12.	Трофимова Дарья Юрьевна	Всемирнов Максим Александрович, доктор физико-математических наук, профессор
13.	Горшанова Анастасия	Лебедева Елена Александровна, доктор физико-математических наук, профессор
14.	Аллабабиди Сафаа	Фролов Андрей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор

Направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика» Образовательная программа МК.3004 «Механика»

№ п/п	ФИО	Научный руководитель
1.	Бикбаев Рашид Менналиевич	Реснина Наталья Николаевна, доктор физико-математических наук, профессор

2.	Васильева Екатерина Андреевна	Волков Александр Евгеньевич, доктор физико-математических наук, профессор
3.	Граничин Николай Олегович	Петров Юрий Викторович, доктор физико-математических наук, профессор
4.	Ефимов Михаил Алексеевич	Петров Юрий Викторович, доктор физико-математических наук, профессор
5.	Кауфман Даниил Витальевич	Рябинин Анатолий Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор
6.	Логачев Андрей Николаевич	Петров Юрий Викторович, доктор физико-математических наук, профессор
7.	Фазлыева Камилла Маратовна	Филиппов Сергей Борисович, доктор физико-математических наук, профессор
8.	Шакурова Лия Алимджановна	Кустова Елена Владимировна, доктор физико-математических наук, профессор
9.	Штегман Владислав Олегович	Фрейдин Александр Борисович, доктор физико-математических наук, профессор
10.	Шугайло Тимофей Сергеевич	Юшков Михаил Петрович, доктор физико-математических наук, профессор

Направление подготовки 03.06.01 «Физика и астрономия» Образовательная программа МК.3007 «Астрономия»

№ п/п	ФИО	Научный руководитель
1.	Захарова Дарья Александровна	Сотникова Наталья Яковлевна, доктор физико-математических наук, профессор
2.	Кондратьева Татьяна Эдуардовна	Ильин Владимир Борисович, доктор физико-математических наук, профессор
3.	Родионов Евгений Игоревич	Титов Владимир Борисович, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры небесной механики
4.	Усачев Павел Александрович	Решетников Владимир Петрович, доктор физико-математических наук, профессор

Направление подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» Образовательная программа МК.3019 «Информатика»

№ п/п	ФИО	Научный руководитель
1.	Бельтюков Роман Константинович	Михайлова Елена Георгиевна, кандидат физико-математических наук, доцент
2.	Бусаров Вячеслав Геннадьевич	Графеева Наталья Генриховна, кандидат физико-математических наук, доцент
3.	Галактионов Вячеслав Аркадьевич	Михайлова Елена Георгиевна, кандидат физико-математических наук, доцент
4.	Григорьев Валентин Дмитриевич	Михайлова Елена Георгиевна, кандидат физико-математических наук, доцент
5.	Гудиев Артур Владимирович	Терехов Андрей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор

5.	Ключиков Евгений Сергеевич	Михайлова Елена Георгиевна, кандидат физико-математических наук, доцент
6.	Краснопольская Елена Вячеславовна	Григорьева Анастасия Викторовна, кандидат физико-математических наук, доцент
7.	Малютин Данила Павлович	Терехов Андрей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор
8.	Харитонов Никита Алексеевич	Тулупьев Александр Львович, доктор физико-математических наук, профессор
9.	Хватков Евгений Владимирович	Григорьева Анастасия Викторовна, кандидат физико-математических наук, доцент
10.	Герштейн Аркадий Михаил	Терехов Андрей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор
11.	Абдулла Вадхах Ахмед Мутханна	Терехов Андрей Николаевич, доктор физико-математических наук, профессор

3. Сменить научного руководителя аспирантам:

Боброву Никите Владимировичу (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 3 год обучения) назначить научным руководителем кандидата физико-математических наук, доцента Михайлову Елену Георгиевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

Ершову Василию Алексеевичу (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 3 год обучения) назначить научным руководителем доктора физико-математических наук, профессора Косовскую Татьяну Матвеевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

Насибуллину Арсену Радиковичу (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 4 год обучения) назначить научным руководителем доктора физико-математических наук, профессора Косовскую Татьяну Матвеевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

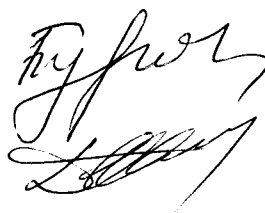
Самарину Алексею Владимировичу (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 3 год обучения) назначить научным руководителем доктора физико-математических наук, профессора Косовскую Татьяну Матвеевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

Наджафи Ошнари Можтаба (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 2 год обучения) назначить научным руководителем доктора физико-математических наук, профессора Косовскую Татьяну Матвеевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

Навваби Саманэ (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 3 год обучения) назначить научным руководителем доктора физико-математических наук, профессора Косовскую Татьяну Матвеевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

Али Ноаман Мухаммев Абоалязид Мухаммад (Направление подготовки 01.09.06 «Информатика и вычислительная техника», образовательная программа «Информатика», 3 год обучения) назначить научным руководителем доктора физико-математических наук, профессора Косовскую Татьяну Матвеевну вместо доктора физико-математических наук, профессора Новикова Бориса Асеновича в связи с увольнением Новикова Б.А.

Председатель научной комиссии



И.Г. Бурова

Секретарь научной комиссии

Д.Е. Жилин