

Протокол № 08/79-04-9
заседания научной комиссии
в области математики и механики
от 10 декабря 2020 года

Присутствовали:

Председатель научной комиссии – д.ф.-м.н., профессор И. Г. Бурова;
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. Егоров;
д.ф.-м.н., профессор Н.В. Кузнецов; д.ф.-м.н., профессор А.К. Беляев;
д.ф.-м.н., профессор В.Б. Хазанов; к.ф.-м.н., с.н.с. М.А. Мехоношина.
Секретарь научной комиссии – специалист ООНИ Д.Е. Жилин.

Повестка дня:

1. Рассмотрение и утверждение отчетов по НИР, выполняемых за счет средств СПбГУ в рамках Мероприятия 3.
2. Рассмотрение отчетов по грантам Президента РФ.
3. Изменение темы исследований аспиранту.

Обсуждали:

1. Отчеты о выполнении НИР за 2020 год:

«Создание нового поколения металлических (Al, Ni) гибридных нанокomпозиционных материалов с улучшенными механическими свойствами и жаростойкостью для работы в экстремальных условиях эксплуатации элементов и узлов авиационно-космической техники (часть 2: прикладные исследования): 2020 г. этап 3», ID Pure 51093780, руководитель академик РАН, профессор, д.ф.-м.н. Н.Ф. Морозов;

«Создание нового поколения металлических (Al, Ni) гибридных нанокomпозиционных материалов с улучшенными механическими свойствами и жаростойкостью для работы в экстремальных условиях эксплуатации элементов и узлов авиационно-космической техники (часть 1: фундаментальные исследования): 2020 г. этап 3», ID Pure 51093614, руководитель академик РАН, профессор, д.ф.-м.н. Н.Ф. Морозов;

«Актуальные проблемы механики объемных наноматериалов (часть 2: прикладные исследования): 2020 г. этап 3», ID Pure 51093971, руководитель главный научный сотрудник, д.ф.-м.н. Р.З. Валиев;

«Актуальные проблемы механики объемных наноматериалов (часть 1: фундаментальные исследования): 2020 г. этап 3», ID Pure 51093416, руководитель главный научный сотрудник, д.ф.-м.н. Р.З. Валиев.

2. Отчеты по грантам Президента РФ за 2020 год:

грант НШ-2624.2020.1 «Детерминированная и хаотическая динамика систем синхронизации и управления: 2020 г. этап 1», ID Pure 52381744, руководитель профессор, д.ф.-м.н. Н.В. Кузнецов;

грант МК-1243.2020.1 «Многотемпературное описание релаксационных процессов в углекислом газе: 2020 г. этап 1», ID Pure 52361518, руководитель старший научный сотрудник, к.ф.-м.н. М.А. Мехоношина;

грант МК-2269.2019.8 «Исследование закономерностей влияния фоновых ультразвуковых колебаний на реологию течения и условия фазовых превращений жидких сред: 2020 г. этап 2», ID Pure 50449134, руководитель старший научный сотрудник, к.ф.-м.н. И.В. Смирнов;

грант МД-2242.2019.9 «Разработка методов фильтрации и обеспечения целостности цифровых потоков данных большого объема: 2020 г. этап 2», ID Pure 50457157, руководитель профессор, д.ф.-м.н. А.А. Макаров.

3. Изменение темы исследований аспиранту.

Постановили:

1. Рекомендовать проректору по научной работе принять выполненные работы этапа 2020 года НИР за счет средств СПбГУ в рамках Мероприятия 3.
2. Рекомендовать научные отчеты по грантам Президента РФ к утверждению на очередном заседании Ученого Совета СПбГУ.
3. Изменить аспиранту тему исследований:

Кумаллагову Давиду Зелимовичу (направление подготовки 01.06.01 «Математика и механика», образовательная программа «Математика», 3 год обучения) изменить тему с «Слайс-фильтрации и веса для трангулированных категорий мотивов» (Тема утверждена приказом от 20.11.2017 № 11422/1) на «Весовые структуры в мотивных категориях и их применение».

Председатель научной комиссии



И.Г. Бурова

Секретарь научной комиссии



Д.Е. Жилин