МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ИНСТИТУТ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

6 июля 2022 г.		№_	13
	Екатеринбург	_	

Заседания ученого совета

Председатель – В.В. Устинов. Секретарь – И.Ю. Арапова.

Присутствовали: 37 из 42 членов ученого совета.

повестка дня:

6. Об утверждении тем диссертационных работ аспирантам первого года обучения.

постановили:

Утвердить аспирантам первого года очного обучения темы диссертационных работ:

6.1. По специальности 1.3.8 – физика конденсированного состояния:

Беляеву Д.В. – «Атомная структура и электронные свойства халькогенидных материалов с сильным спин-орбитальным взаимодействием и гибридных наноструктур на их основе» (научный руководитель – Кузнецова Т.В., к.ф.-м.н.);

Кузнецовой А.Ю. — «Взаимосвязь кристаллической и электронной структуры интеркалатных соединений на основе дихалькогенидов титана» (научный руководитель — Титов А.Н., д.ф.-м.н.);

Побанову А.Д. — «Электронная структура и оптические свойства кристаллов многокомпонентных халькогенидов металлов со структурой халькопирита и кестерита» (научный руководитель — Кузнецова Т.В., к.ф.-м.н.);

Масловой С.А. — «Влияние формирования и разрушения коллоидных центров на электронную структуру и свойства ионных кристаллов галогенидов при термохимической обработке и радиационном воздействии высоко-энергетических пучков» (научный руководитель — Якушев М.В., д.ф.-м.н.);

Мухачеву Р.Д. — «Электронная структура и магнитные свойства тройных интерметаллических соединений RTX» (научный руководитель — Лукоянов А.В., к.ф.-м.н.);

Постоваловой К.А. — «Деформационная нанокристаллическая структура и свойства тугоплавких металлов: ниобия и вольфрама» (научный руководитель — Пилюгин В.П., к.ф.-м.н.).

Ромману Д.Н. — «Исследование физических процессов на границе пироуглерод/карбид кремния при высоких температурах под действием продолжительного нейтронного облучения» (научный руководитель — Якушев М.В., д.ф.-м.н.);

Чернову Е.Д. — «Влияние электронных корреляций на электронную структуру и магнитные свойства бинарных и тройных соединений на основе марганца» (научный руководитель — Лукоянов А.В., к.ф.-м.н.);

Чикуновой Н.С. — «Анализ зёренной структуры и оценка энергии межкристаллитных границ в материалах, наноструктурированных методами интенсивной пластической деформации» (научный руководитель — Столбовский А.В., к.ф.-м.н.).

6.2. По специальности 1.3.12 – физика магнитных явлений:

Барташевичу А.М.— «Магнитные свойства и структура нестехиометрических фаз Лавеса на основе редкоземельных и 3d переходных металлов» (научный руководитель — Герасимов Е.Г., к.ф.-м.н.).

6.3. По специальности 2.5.9 – методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды:

Унгвицкому Γ **.И.** — «Высокочувствительный многоцелевой магнитометр» (научный руководитель — Костин В.Н., д.т.н.).

Председатель ученого совета акалемик РАН

В.В. Устинов

Ученый секретарь кандидат физ.-мат. наук

И.Ю. Арапова

Верно

Главный специалист общего отдела 11.07.2022

М.Н. Кудряшова

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ИНСТИТУТ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

19 октября 2022 г.		№	17
-	Екатеринбург		

Заседания ученого совета

Председатель – Н.В. Мушников. Секретарь – И.Ю. Арапова.

Присутствовали: 32 из 42 членов ученого совета.

повестка дня:

4. Об утверждении тем диссертационных работ аспирантам первого года обучения.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить аспирантам первого года очного обучения темы диссертационных работ:

- **4.1.** По специальности 1.3.8 физика конденсированного состояния: Десятникову И.А. «Наноструктуры антиферромагнитной спинтроники» (научный руководитель Носов А.П., д.ф.-м.н.);
 - 4.2. По специальности 1.3.12 физика магнитных явлений:

Перову В.Н.— «Магнитоакустическая диагностика изделий из железоникелевых сплавов» (научный руководитель — Костин В.Н., д.т.н.).

Председатель ученого совета академик РАН

Н.В. Мушников

Ученый секретарь

кандидат физ.-мат. наук

И.Ю. Арапова

Верно

Главный специалист общего отдела

М.Н. Кудряшова

21.12.2022

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки ИНСТИТУТ ФИЗИКИ МЕТАЛЛОВ имени М.Н. Михеева Уральского отделения Российской академии наук (ИФМ УрО РАН)

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

2 ноября 2022 г.		№ _	18
-	Екатеринбург		

Заседания ученого совета

Председатель – В.В. Устинов. Секретарь – И.Ю. Арапова.

Присутствовали: 33 из 42 членов ученого совета.

повестка дня:

8. Об утверждении тем диссертационных работ аспирантам первого года обучения.

постановили:

- **8.1.** Формулировки тем диссертационных работ аспирантам предварительно обсуждать на заседаниях бюро Научных советов.
- **8.2.** Утвердить аспирантам первого года очного обучения темы диссертационных работ *по специальности* 1.3.8 физика конденсированного состояния:
- **Щапову Г.В.** «Физические свойства зоны сварных соединений алюминиевых сплавов в методе сварки трением с перемешиванием» (научный руководитель Казанцева Н.В., д.ф.-м.н.);
- **Юсуповой О.С.** «Структура и свойства композиционных материалов с покрытиями на основе карбидов титана и ниобия, полученными плазменным напылением» (научный руководитель Казанцева Н.В., д.ф.-м.н.).

Председатель ученого совета, академик РАН

В.В. Устинов

Ученый секретарь

кандидат физ.-мат. наук И.Ю. Арапова

Верно

Главный специалист общего отдела 21.12.2022

М.Н. Кудряшова