

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 июля 2025 г.

№ 13

Екатеринбург

Заседания ученого совета

Председатель – В.В. Устинов.
Секретарь – И.Ю. Арапова.
Присутствовали: 32 из 43 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:

ВИНОКУРОВУ Д.Е. – «Закономерности структурных и фазовых превращений в многокомпонентных цинковых сплавах медицинского назначения» (научный руководитель – Распоиенко Д.Ю., к.т.н.);

КОВАЛЕВОЙ П.П. – «Кластерные Мотт-Хаббордовские магнетики и альтермагнетики» (научный руководитель – Стрельцов С.В., д.ф.-м.н., чл.-к. РАН);

КУРЫШЕВУ А.О. – «Структурное состояние и физико-механические свойства сплавов и композитов на основе Al, изготовленных аддитивными технологиями» (научный руководитель – Бродова И.Г., д.т.н.);

МАЗУРКУ Н.В. – «Влияние фазовых превращений при деформации под высоким давлением на термическую стабильность субмикроструктурной структуры в сталях» (научный руководитель – Воронова Л.М., к.т.н.);

МАРКИНУ А.А. – «Влияние микроструктуры и микротекстуры на механические свойства высокопрочных титановых сплавов в условиях циклического нагружения» (научный руководитель – Распоиенко Д.Ю., к.т.н.);

ПОДГОРБУНСКОЙ П.О. – «Структура, фазовый состав и деформационное поведение атомно-упорядоченных сплавов Cu-50 ат.%Au и Cu-56 ат.%Au» (научный руководитель – Волков А.Ю., д.т.н.);

РЫЖОВОЙ А.А. – «Модификация атомной и магнитной структуры сверхрешеток переходный металл/редкоземельный металл с помощью гидрирования» (научный руководитель – Кравцов Е.А., д.ф.-м.н.);

САНДАКОВУ Н.С. – «Квантовые гальваномагнитные явления в полупроводниковых гетероструктурах на основе InGaAs и HgTe» (научный руководитель – Гудина С.В., к.ф.-м.н.);

СТАРОДУБЦУ К.А. – «Исследование электронных и магнитных свойств сильно-коррелированных соединений с помощью методов машинного обучения» (научный руководитель – Потеряев А.И., к.ф.-м.н.);

СТЕПАНОВУ А. – «Синтез, физико-химические свойства монокристаллов и поликристаллов двойных перовскитов на основе 3d металлов» (научный руководитель – Наумов С.В., к.ф.-м.н.).

4.2. По специальности 1.3.12. Физика магнитных явлений:

КАШНИКОВОЙ М.Е. – «Спиновые и зарядовые состояния в оксиборатах на основе кобальта, железа, никеля» (научный руководитель – Смольников А.Г., к.ф.-м.н.);

МАТЮХОВУ В.В. – «Влияние гидрирования на электронные, магнитные и структурные свойства пленок и сверхрешеток на основе редкоземельных металлов» (научный руководитель – Кравцов Е.А., д.ф.-м.н.);

ТИМОФЕЕВОЙ А.В. – «Структура и магнитные свойства магнитомягких двойных сплавов α -железа с галлием и германием, обладающих высокими магнитоупругими свойствами» (научный руководитель – Ершов Н.В., д.ф.-м.н.);

УТКИНУ Н.А. – «ЯМР-спектроскопия слоистых халькогенидов переходных металлов» (научный руководитель – Смольников А.Г., к.ф.-м.н.).

4.3. По специальности 2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды:

ГОРДЕЕВУ Н.В. – «Магнитометрическая методика и аппаратура для контроля фазового состава коррозионно-стойких ферромагнитных сталей, полученных аддитивными технологиями» (научный руководитель – Сташков А.Н., к.т.н.);

ЕЛИЗАРЬЕВУ А.И. – «Методика неразрушающего контроля структурно-механических характеристик и остаточных напряжений стальных мелющих шаров в системе приёмочного производственного контроля» (научный руководитель – Василенко О.Н., к.т.н.).

Председатель ученого совета
академик РАН

В.В. Устинов

Ученый секретарь
кандидат физ.-мат. наук

И.Ю. Арапова

Верно
Зам. руководителя общего отдела
03.07.2025

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

1 октября 2025 г.

Екатеринбург

№ 16

Заседания ученого совета

Председатель – А.П. Носов.

Секретарь – И.Ю. Арапова.

Присутствовали: 30 из 43 членов ученого совета.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

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

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить аспирантам первого года очного обучения темы диссертационных работ по специальности **2.5.9. Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды:**

ПОПОВОЙ Е.Н. – «Методика прогнозирования остаточного срока службы крупногабаритных литых деталей подвижного состава на основе комплексного неразрушающего контроля напряжённо-деформированного состояния» (научный руководитель – Василенко О.Н., к.т.н.);

ХАРИТОНОВУ Н.И. – «Фазовый метод определения ориентации дефектов в электропроводящих материалах на основе векторного моделирования вихревых токов» (научный руководитель – Василенко О.Н., к.т.н.).

Председатель ученого совета
доктор физ.-мат. наук

А.П. Носов

Ученый секретарь
кандидат физ.-мат. наук

И.Ю. Арапова

Верно
Зам. руководителя общего отдела
03.10.2025

М.Н. Кудряшова