



Объединённый семинар ИФ СО РАН - ДонФТИ



Участники

ИФ СО РАН

Князев Юрий Владимирович
yuvknyazev@mail.ru

Яковлев Иван Александрович
yia@iph.krasn.ru

Орлов Виталий Александрович
vaorlov@sfu-kras.ru

Тимофеев Иван Владимирович
tiv@iph.krasn.ru

Дзедзисашвили Дмитрий Михайлович
ddm@iph.krasn.ru

Овчинников Сергей Геннадьевич
sgo@iph.krasn.ru

Шнейдер Елена Игоревна
eshneyder@gmail.com

ДонФТИ

Метлов Константин Леонидович
metlov@donfti.ru

Прилипко Сергей Юрьевич
suprilipko@mail.ru

Беличко Даниил Романович
danil.belichko@yandex.ru

Заворотнев Юрий Демьянович
zavorotnev.yurii@mail.ru

Запорожец Владислав Дмитриевич
vladdz@donfti.ru

Мезин Николай Иванович
niams@mail.ru

Шемченко Евгений Иванович
shemal@mail.ru

Список докладов (ДонФТИ)

К.Л. Метлов (06.04.2023) *Наномagnetизм в комплексных переменных*

С.Ю. Прилипко (06.04.2023) *Синтез и магнитные свойства нанокристаллических манганитов*

Д.Р. Беличко (06.04.2023) *Роль оксидов Al, Hf и Si в процессе структурообразования керамики из нанопорошков ZrO_2*

Ю.Д. Заворотнев (27.04.2023) *Стационарное состояние в двухкомпонентных кристаллах*

В.Д. Запорожец (27.04.2023) *Микромагнитная теория малоуглового рассеяния нейтронов*

Н.И. Мезин (29.06.2023) *Наблюдение оптического воздействия на магнитные характеристики эпитаксиальных пленок железо обогащённого ЖИГ*

Е.И. Шемченко (16.11.2023) *Плёнки нитрида углерода, легированные европием. Особенности получения и люминесценции*

Список докладов (ИФ СО РАН)

Ю.В. Князев (13.04.2023) *Суперпарамагнетизм и межчастичные взаимодействия в наноразмерных формах оксида железа*

И.А. Яковлев (13.04.2023) *Синтез, структура и магнитные свойства монокристаллических тонких пленок силицидов, германидов и МАХ-фаз на основе Fe, Mn, Cr*

В.А. Орлов (13.04.2023) *Термоактивированное движение магнитных вихрей в хаотичном поле дефектов (одномерная модель)*

И.В. Тимофеев (08.06.2023) *Фотонные кристаллы – платформа для изучения таммовских состояний и топологических изоляторов*

Д.М. Дзедзисашвили (08.06.2023) *Магнитные скирмионы высокого порядка в неоднородном магнитном поле*

С.Г. Овчинников (22.06.2023) *Спиновые кроссоверы в магнитных материалах*

Е.И. Шнейдер (23.11.2023) *Идеология и развитие обобщенного метода сильной связи*