

Протокол № 54
заседания Конкурсной комиссии
Московской части ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
от 14 января 2026 г.

Присутствовали: 12 членов комиссии из 16

Председатель комиссии: заместитель директора Института В.Н. Корниенко

Секретарь комиссии: ученый секретарь Института И.И. Чусов

Повестка дня:

Проведение конкурса на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника лаборатории физических основ функциональной тонкопленочной оксидной электроники (лаб. 233 Московской части Института), объявленного (вывешенного на сайте Института) 11.11.2025 г.

СЛУШАЛИ:

Секретарь комиссии И.И. Чусов зачитал условия конкурса. Поступило одно заявление от Ульева Георгия Денисовича. Других заявлений не было.

Ульев Г.Д., 2000 г.р., в 2025 году с отличием окончил магистратуру Физического факультета НИУ ВШЭ по специальности 03.04.02. «Физика», специализации «Наноэлектроника и фотоника». В настоящее время обучается в аспирантуре МФТИ под руководством к.ф.-м.н. Константина Константина К.И.

Ульев Г.Д. работает в ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН с мая 2023 года инженером, в настоящее время – в должности и.о. м.н.с.

Ульев Г.Д. занимается исследованием спиновых и электрических свойств оксидных гетероструктур ферромагнетик/нормальный металл. Он экспериментально определил величину спинового угла Холла, который дает соотношение спинового и электрического токов в гетероструктурах иридат/манганит ($\text{SrIrO}_3/\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$). Для оценки спинового угла Холла Ульевым Г.Д. проводится измерение спинового холловского магнетосопротивления, регистрация обратного спинового эффекта Холла с помощью спиновой накачки в условиях ФМР, измерение эффекта Холла и магнетосопротивления при низких температурах. Результаты изучения оксидных гетероструктур и их свойств могут найти применение в спинtronике при создании высокоеффективного детектора спинового тока.

Результаты исследований Ульева Г.Д. с 2023 года опубликованы в 7 статьях в таких журналах как Письма в ЖЭТФ, Физика твердого тела, Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. 2 статьи направлены в печать в журналы ЖТФ и Поверхность. Рентгеновские, синхротронные и нейтронные исследования. Результаты доложены на 5 международных конференциях в качестве устных и стеновых докладов.

Ульев Г.Д. участвует в выполнении проекта РНФ № 23-79-00010 и проекта РНФ № 23-49-1006.

Вопросов и (или) замечаний у членов Конкурсной комиссии не было.

Была создана счетная комиссия в составе: В.П. Кошелец – председатель, С.Е. Банков, Г.А. Овсянников – члены комиссии, и проведено тайное голосование.

ПОСТАНОВИЛИ:

На основании результатов тайного голосования (за – 12, против – нет, недействительных бюллетеней – нет) считать Ульева Георгия Денисовича победителем конкурса на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника лаборатории физических основ функциональной тонкопленочной оксидной электроники (лаб. 233 Московской части Института).

Председатель комиссии



В.Н. Корниенко

Секретарь комиссии



И.И. Чусов