

Протокол № 50
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 сверхпроводниковых устройств для приема и обработки информации (лаб. 234 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 Маркиной Марии Александровны. Других заявлений не было.

Маркова М.А., 2001 года рождения, в 2025 году с отличием окончила Факультет физики НИУ ВШЭ, защитив магистерский диплом на тему: «Изготовление и исследование СИН структур из Nb и Al» по специальности «Наноэлектроника и фотоника». В 2025 году поступила в аспирантуру НИУ ВШЭ.

Маркина М.А. в 2023 году студенткой 1-го курса магистратуры НИУ ВШЭ пришла в Институт и с тех пор работает в различных должностях в лаб. 234, в настоящее время – в должности и.о. м.н.с.

За время работы в лаб. 234 Маркина М.А. освоила сложную технологию изготовления сверхпроводниковых тунNELьных переходов из Nb и Al и интегральных структур на их основе, включающую в себя навыки работы на установках фотолитографии, установках магнетронного напыления, установках плазмохимического травления. Она также успешно опробовала новую технологию изготовления структур типа сверхпроводник-изолятор-нормальный металл со слоем (СИН) со слоем жертвенного оксида (SiO_2) для формирования узких полосок нормального металла (Al) в условиях использования щелочных проявителей.

Маркина М.А. являлась соисполнителем 5 научных проектов лаб. 234, поддержаных РНФ и грантами Минобрнауки России, стала соавтором 9 статей, опубликованных в международных рецензируемых изданиях. В 2024 г. работе с участием Маркиной М.А. присуждено З-е место на конкурсе молодых ученых имени Ивана Анисимкина, а в 2025 году Маркина М.А. стала победителем конкурса.

В настоящий момент Маркина М.А. успешно работает на оборудовании в составе уникальной научной установки «Криоинтеграл» и решает сложные технологические задачи.

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 Маркину Марию Александровну победителем конкурса на замещение вакантной должности младшего научного сотрудника лаборатории сверхпроводниковых устройств для приема и обработки информации (лаб. 234 Московской части Института).

Председатель комиссии

В.Н. Корниенко

Секретарь комиссии

И.И. Чусов