

Протокол № 37  
заседания Конкурсной комиссии  
Московской части ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН  
от 25 сентября 2024 г.

**Присутствовали:** 11 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 старшего научного сотрудника лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике (лаб. 192 Московской части Института), объявленного на сайте Института и на портале вакансий по адресу «<http://ученые-исследователи.рф>» 17.07.2024 г. (вакансия ID VAC\_126435).

**СЛУШАЛИ:**

Секретарь комиссии Чусов И.И. зачитал условия конкурса. В установленные сроки на участие в конкурсе были поданы две заявки: № 142099 от 05.08.2024 г. от Морозова Евгения Вячеславовича и № 142171 от 06.08.2024 г. от Обухова Александра Евгеньевича.

1. Морозов Е.В., 1985 года рождения, в 2008 году окончил МГУ им. М.В. Ломоносова с присвоением квалификации «Физик» по специальности «Фундаментальная радиоп физика и физическая электроника». В декабре 2022 года он успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Термомеханические свойства и эластокалорический эффект в сплаве  $Ti_2NiCu$  в разных структурных состояниях». Приказом Минобрнауки России от 28 июня 2023 года № 1372/нк-2 Морозову Е.В. присуждена ученая степень к.ф.-м.н. по специальности 1.3.8. – Физика конденсированного состояния.

Морозов В.Е. работает в лаб. 192 ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН с 2008 года инженером, с 2013 года – ведущим инженером, с 2019 года по настоящее время – младшим научным сотрудником.

Морозов Е.В. занимается экспериментальными и теоретическими исследованиями свойств новых функциональных материалов с фазовыми переходами для разработки технологии твердотельного охлаждения на основе эластокалорического, магнитокалорического и электрокалорического эффектов, включая задачи, связанные с изучением кинетики твердотельных фазовых переходов 1-го и 2-го рода. Всего им опубликовано 16 научных статей, он является соавтором более 40 научных докладов на российских и международных конференциях и 1 патента на изобретение.

За последние 5 лет Морозовым Е.В. опубликовано 8 научных работ в следующих источниках: журналы: Нелинейный мир – 2, ФТТ – 1, Челябинский журнал физики и математики – 1, Crystal – 1, Вестник РФФИ – 1, тезисы XI международной конференции «Фазовые превращения и прочность кристаллов» в Черноголовке с ISBN и DOI – 2. В этот период он являлся соавтором 23 докладов на российских и международных конференциях.

Морозов В.Е. является исполнителем проекта РФФИ № 22-19-00783 и темы «Спинтроника-2» в рамках государственного задания Института, являлся руководителем проекта РФФИ № 18-37-00481-мол\_а.

Морозов В.Е. в 2016 году был награжден почетной грамотой за лучший доклад на международной курдюмовской конференции по фазовым переходам в Черноголовке.

2. Обухов А.Е., 1953 года рождения, в 1976 году окончил электромеханический факультет НИУ МЭИ. В 1977-1985 гг. работал инженером-исследователем в Университете дружбы народов имени П. Лумумбы. В 2012 году в Мордовском государственном университете имени Н.П. Огарева (г. Саранск) защитил докторскую диссертацию на тему: «Оптические свойства и спектроскопия основного и возбужденных состояний многоатомных соединений» по специальности 01.04.05 Оптика. С 2015 года по настоящее время работает заведующим (начальником) научно-исследовательского отдела (лаборатории) ФАУ "25 ГосНИИ химмотологии Минобороны Российской Федерации". Автор 132 публикаций и 1

монографии. В заявке Обухова А.Е. отсутствуют сведения о его деятельности и публикациях в период 2013-2024 гг.

По условиям конкурса, указанных в карточке вакансии ID VAC\_126435 требуется следующая деятельность претендента:

«Проведение исследования свойств новых магнитных функциональных материалов с фазовыми переходами в слабых и сильных магнитных полях. Разработка теоретических и экспериментальных подходов для описания кинетики магнитных, магнито-структурных, структурных переходов, а также фазового перехода в точке Кюри. Изучение термокинетической ЭДС и причин появления в при фазовых переходах типа «порядок-порядок» и «беспорядок-порядок». Изучение научно-технической информации отечественного и международного опыта по исследуемой тематике. Составление научных отчетов, подготовка научных публикаций.»

Таким образом, из представленных материалов претендентов следует, что заявка Морозова Е.А. удовлетворяет условиям конкурса, а заявка Обухова А.Е. – не удовлетворяет условиям конкурса по требуемой тематике исследований.

Вопросов и (или) замечаний к секретарю комиссии Чусову И.И. у членов комиссии не было.

В процессе рейтингового голосования Морозов Е.В. получил 104 балла из 110 возможных.

#### **ПОСТАНОВИЛИ:**

1. Заявку № 142171 от 06.08.2024 г. от Обухова Александра Евгеньевича отклонить, как не соответствующую условиям конкурса.

2. На основании результатов рейтингового голосования считать Морозова Евгения Вячеславовича победителем конкурса на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника лаборатории магнитных явлений в микроэлектронике (лаб.192 Московской части Института).

Председатель комиссии

Секретарь комиссии



В.Н. Корниенко

И.И. Чусов