

Протокол № 46
заседания Конкурсной комиссии
Московской части ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН
от 23 апреля 2025 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 старшего научного сотрудника лаборатории волоконно-оптических технологий (лаб. 195 Московской части Института), объявленного на сайте Института и на портале вакансий по адресу «<http://ученые-исследователи.рф>» 25.03.2025 г. (вакансия ID VAC_137713).

СЛУШАЛИ:

Секретарь комиссии И.И. Чусов зачитал условия конкурса. В установленные сроки на участие в конкурсе были подана одна заявка (№ 155028 от 01.04.2025 г.) от Томышева Кирилла Александровича.

Томышев К.А., 1991 г.р., в 2014 году окончил магистратуру МФТИ по специальности «Прикладные математика и физика». В 2018 году он окончил аспирантуру МФТИ. В марте 2020 года он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Плазмонный резонанс в оптических волокнах» по специальности 01.04.21 – «Лазерная физика».

Томышев К.А. работает в ИРЭ им. В.А.Котельникова РАН с 2012 года, с 2016 г. – в должности м.н.с., с 2020 г. – в должности научного сотрудника, с 2023 г. – в должности инженера, с 2024 г. по настоящее время – в должности научного сотрудника.

Томышев К.А. занимается исследованиями в области волоконно-оптических технологий, волоконной плазмоники, внутриволоконных брэгговских структур и фемтосекундной записи таких структур, датчиков и связанных с ними устройств.

Разработанные Томышевым К.А. волоконные датчики для измерения показателя преломления на основе наклонных волоконных брэгговских решеток обладают одними из самых высоких параметров по чувствительности и динамическому диапазону. При его участии создан новый высокоселективный волоконный биосенсор, подтвердивший свою высокую эффективность на паре различных белков-антигенов.

За последние 5 лет Томышев К.А. опубликовал 8 статей в высокорейтинговых российских и международных журналах, 2 публикации по докладам на международных конференциях; является соавтором 2-х патентов.

Томышев К.А. имеет опыт участия в выполнении и руководства проектами РФФИ и ФПИ, является исполнителем темы государственного задания «Фотоника-3».

Томышев К.А. вел лабораторный курс «Основы волоконной оптики» в МФТИ, в 2024 г. под его руководством успешно защитили диплом двое студентов, в настоящее время руководит дипломной практикой 4-х студентов.

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

В процессе рейтингового голосования Томышев К.А. получил 119 баллов из 120 возможных.

ПОСТАНОВИЛИ:

На основании результатов рейтингового голосования считать Томышева Кирилла Александровича победителем конкурса на замещение вакантной должности старшего научного сотрудника лаборатории волоконно-оптических технологий (лаб. 195 Московской части Института).

Председатель комиссии



В.Н. Корниенко

Секретарь комиссии



И.И. Чусов