

## **В Омске на традиционной конференции обсудят перспективы развития радиофизики и фотонных технологий**

**С 5 по 7 октября в Омске пройдет II Российская научная конференция «Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества» (РФИВ-2022). Известные российские ученые, ведущие сотрудники научных и образовательных организаций, представители промышленных предприятий, аспиранты и студенты обсудят результаты теоретических и экспериментальных исследований по тематике конференции.**

Организаторы мероприятия – Институт радиофизики и физической электроники ОНЦ СО РАН, АО «ОНИИП», ОмГУ им. Ф.М. Достоевского и ОмГПУ.

Сопредседателями программного комитета конференции стали академик РАН Юрий Гуляев и генеральный директор АО «ОНИИП» Владимир Березовский. Также в состав программного комитета вошли известные ученые-физики – академик РАН Александр Асеев, Юрий Башкуев, Павел Бобров, Юрий Щорс, Владимир Сороцкий, Владимир Струнин, Сергей Шипилов и др.

Ранее в Омске с шестидесятых по девяностые годы прошлого столетия проводилась зональная конференция «Радиофизика и исследование свойств вещества». Проведенная в 2020 году первая РФИВ возобновила традиции проведения в Омске конференций по данной тематике. На заключительном заседании РФИВ-2020 участники мероприятия приняли резолюцию, в которой отметили необходимость проведения данной конференции каждые два года. Постоянным местом проведения был выбран Омск.

Конференция РФИВ-2022 станет эффективной площадкой для обмена новыми идеями и методами между представителями фундаментальной и прикладной науки, авторитетными учёными российского научного сообщества и молодыми учёными. К участию в конференции приглашаются специалисты институтов РАН, ВУЗов, промышленных предприятий и военных учебных заведений. В рамках конференции планируется проведение пленарного и секционных заседаний.

Тематика конференции охватывает широкий спектр вопросов физики излучения и распространения радиоволн, исследования ионосферы, радиофизических и электрофизических методов исследования свойств вещества, дистанционного зондирования, моделирования радиофизических процессов и систем, а также функциональной электроники и фотоники.

Работа конференции откроется 5 октября пленарным заседанием, которое пройдет в конференц-зале ОНЦ СО РАН. В этот же день в зале заседаний НТС ИРФЭ ОНЦ СО РАН и читальных залах ЦНБ Президиума ОНЦ СО РАН начнут работу тематические секции, которые продолжатся 6 и 7 октября.

Участие в конференции бесплатное. Публикация тезисов докладов планируется в электронном сборнике.

Срок подачи заявок на РФИВ-2022 заканчивается 1 июля. Дополнительную информацию можно получить по телефону +7 (3812) 51-49-15, e-mail: trs@oniip.ru