



РФИВ – 2026 завершила работу

Завершила свою работу IV Международная научная конференция «Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества» (РФИВ-2026), организаторами которой выступили Омский ОНИИ приборостроения (входит в Холдинг Росэл Госкорпорации Ростех) и Институт радиофизики и физической электроники Омского научного центра СО РАН. Её участниками стали более 200 российских и зарубежных ученых, ведущих сотрудников, аспирантов и студентов шестидесяти научных и образовательных организаций, промышленных предприятий из 6 стран, а также представители городской и региональной власти.

Пленарное заседание конференции РФИВ-2026 открылось 6 октября торжественной частью. С приветствием к участникам обратились организаторы конференции – генеральный директор АО «ОНИИП» Владимир Березовский, директор Омского научного центра СО РАН Валерий Карпов и Иван Кротт, ректор ОмГУ им. Ф.М. Достоевского, вуза, который выступает в роли поддерживающей конференцию образовательной организации, а также представители региональной и городской власти. Они отметили, что солидный состав участников РФИВ подтверждает авторитетность этой научной площадки, а объединение фундаментальной и прикладной науки лежит в основе успешного развития экономики страны в целом и Омского региона в частности.

Официальная часть открытия РФИВ продолжилась церемонией награждения, на которой лучших сотрудников ОНИИП отметили наградами различного уровня за многолетний труд и в связи с 68-й годовщиной со дня образования предприятия.

Далее участники конференции заслушали четыре пленарных доклада.

Первый рабочий день конференции продолжился секционными заседаниями, работа которых завершилась 7 октября. На них были рассмотрены актуальные вопросы и проблемы излучения и распространения радиоволн, исследования ионосферы, радиофизических и электрофизических методов исследования свойств вещества, дистанционного зондирования Земли. Также участники РФИВ осветили вопросы моделирования радиофизических процессов и систем, функциональной электроники, фотоники.

Всего на конференции было представлено 142 научных доклада, из них 87 очных и 55 заочных. Лучшие доклады рекомендованы к публикации в научно-техническом сборнике «Техника радиосвязи» (включен в перечень ВАК, Белый список – ЕГПНИ), ежеквартально выпускаемом Омским НИИ приборостроения. Сборник тезисов докладов конференции РФИВ - 2026 размещен на официальном сайте АО «ОНИИП» (<https://oniip.ru/nauka/>).

Кроме того, в рамках РФИВ - 2026 прошло заседание круглого стола, посвященного теме одного из пленарных докладов: «Физико-технические основы технологий плазменного формирования пленок».

Организаторами РФИВ была подготовлена и интересная культурная программа: гости конференции познакомились с историей Омска и его достопримечательностями на



Ростех

обзорной экскурсии по городу, а также посетили археологическую экспозицию «Две крепости в устье Оми: история и современность» в Омском научном центре СО РАН.

«На заключительном заседании РФИВ были подведены итоги работы конференции. Участники отметили целесообразность регулярного взаимодействия ученых и инженеров отраслевой, вузовской, академической и военной науки для качественного и эффективного решения задач в области радиофизики, электроники и радиофотоники, а также дали положительную оценку работе организационного комитета и выразили желание поддерживать установленные контакты. Также было внесено предложение о работе в рамках конференции научных молодежных школ», – отметил представитель ОНИИП.

Проведение V Международной научной конференции «Радиофизика, фотоника и исследование свойств вещества» запланировано на октябрь 2028 года.