

## ХАРАКТЕРИСТИКА

на Ромашко Романа Владимировича,

кандидата на должность директора ФГБУН Института автоматизации и процессов управления Дальневосточного отделения Российской академии наук

Ромашко Роман Владимирович родился 13 января 1972 года, в 1995 году окончил Специальный факультет физики (Высшая школа физиков им. Н.Г.Басова) Московского инженерно-физического института (МИФИ), получив квалификацию инженера-физика по специальности физика твердого тела. С 1995 по 1998 год обучался в аспирантуре Дальневосточного государственного технического университета (ДВГТУ), проводя научные исследования в лаборатории оптоэлектроники ДВГТУ, где в 2002 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.11.16 – «информационно-измерительные и управляющие системы». С 1998 года по 2004 год он работал в ДВГТУ в должностях ассистента и старшего преподавателя кафедры физики. Еще в период обучения в аспирантуре ДВГТУ Ромашко Р.В. начинает проводить свои исследования в только что созданной в 1998 году в ИАПУ ДВО РАН новой лаборатории прецизионных оптических методов измерений, куда переходит на должность старшего научного сотрудника в 2004 году. В 2010 году Ромашко Р.В. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.21 – «лазерная физика». С 2017 года Ромашко Р.В. – главный научный сотрудник ИАПУ ДВО РАН, с 2013 года – руководитель сектора фотоники и оптической нанометрии ИАПУ ДВО РАН. В 2016 году Ромашко Р.В. был избран членом-корреспондентом РАН по Отделению нанотехнологий и информационных технологий РАН.

Ромашко Р.В. – известный специалист в области оптической наносенсорики, нанофотоники и лазерных информационно-измерительных систем. Автор более 330 научных работ, в том числе 124 статей в реферируемых журналах, 3 монографий и 10 патентов, из которых 157 публикации, включенных в Российский индекс научного цитирования, 94 публикации в Scopus и 62 публикаций в Web of Science. Индекс Хирша: 13 (Google Scholar), 12 (РИНЦ). Общее количество цитирований: 756 (Google Scholar), 551 (РИНЦ).

Ромашко Р.В. является руководителем большого количества научно-исследовательских проектов, поддержанных отечественным и зарубежными фондами (РНФ, РФФИ, ФЦП Минобрнауки, Президиум РАН, ОФН РАН, ДВО РАН, INTAS, Академия Финляндии и др.), выполняемых в т.ч. совместно с зарубежными исследовательскими группами из Белоруссии, Великобритании, Греции, Кореи, США, Тайваня, Финляндии, Франции, Украины. В качестве приглашенного ученого Ромашко Р.В. неоднократно проводил свои исследования в ведущих научных центрах Финляндии и Кореи.

Начиная с 1998 года, Ромашко Р.В. ведет активную научно-образовательную деятельность, являясь в настоящее время профессором кафедры



физики Школы естественных наук Дальневосточного федерального университета. Им подготовлены и читаются лекции для студентов старших курсов, специальности «Квантовая и оптическая электроника» и «Наноэлектроника». Кроме того, Ромашко Р.В. является профессором кафедры подготовки аспирантов ИАПУ ДВО РАН. Под руководством Р.В.Ромашко в рамках развиваемого им научного направления проходят подготовку 5 аспирантов и соискателей (защита 2-ух диссертаций запланирована в 2019 году), подготовлено 18 бакалавров, инженеров и магистров.

Ромашко Р.В. является научным экспертом фондов РФФИ и РФН, входит в корпус экспертов РАН, является членом докторского диссертационного совета, членом редколлегии научных журналов Фотоника и Pacific Science Review, рецензентом ряда ведущих научных журналов (Optics Express, Optics Letters, Applied Optics и др.) Ромашко Р.В. – член Объединенного физического общества России (ОФО РФ), Лазерной ассоциации (ЛАС), Европейского оптического общества (EOS) и международного общества оптики и фотоники SPIE, входит в состав оргкомитета ежегодной Азиатско-тихоокеанской конференции по опто- и микроэлектронике (APCOM).

В период обучения в аспирантуре за успехи в научных достижениях Ромашко Р.В. дважды (в 1996 и 1997 г.г.) становился стипендиатом Стипендии Президента РФ для аспирантов. Ромашко Р.В. был удостоен Стипендии фонда INTAS для молодых ученых (2004 г.), дважды становился победителем конкурса грантов Президента РФ для молодых ученых-кандидатов наук (в 2004 и 2006 г.г.). Ромашко Р.В. – лауреат Премии им. профессора В.П.Вологодина (2001 г.), награжден Дипломом Законодательного собрания Приморского края (2011 г.).

Ромашко Р.В. включен в кадровый резерв научных организаций, подведомственных Министерству науки и высшего образования Российской Федерации, на замещение должности директора научной организации.

Директор ИАПУ ДВО РАН  
академик



Ю.Н.Кульчин