Кандидат физико-математических наук Марков Алексей Борисович

Кандидат физико-математических наук Марков Алексей Борисович выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Томского научного центра Сибирского отделения Российской академии наук Ученым советом ТНЦ СО РАН, протокол $N \ge 7$ от 25.11.2021г. (результаты тайного голосования: «за» -10, против -0, недейст. -0).

Марков А.Б., 1966 года рождения, кандидат физико-математических наук (2001), доцент (2013г.), специалист в области высокоэнергетических импульсных воздействий на твердые тела, автор и соавтор 203 научных работ, Индекс Хирша по Web of Science - 16, по РИНЦ - 20. Имеет опыт работы за рубежом: в течение года работал в Гельмгольцовском научном центре Дрезден-Росседорф гостевым ученым.

Основные научные результаты: разработан новый метод формирования высокоадгезионных покрытий нового класса - поверхностных сплавов с использованием импульсного электронно-пучкового перемешивания. Имеет опыт выполнения крупных международных проектов. Доведенная, под руководством А.Б. Маркова, до мелкосерийного производства высокотехнологичная электроннопучковая машина РИТМ-СП с возможностью формирования поверхностных сплавов была поставлена в ряд российских, китайских университетов и Миланский университет (2015-2019 г.). политехнический В последнем международный центр пучковых технологий, руководителем которого с российской стороны является Марков А.Б.

Принимает участие в подготовке научных кадров, осуществляет руководство студентами и аспирантами. Является членом ГЭК по защите бакалаврских и магистерских диссертаций в национальном исследовательском Томском политехническом университете. Является рецензентом многих научных журналов, в том числе, первой квартили.

Марков А.Б., ведет большую научно-организационную работу. Успешно проявил себя, как организатор научных мероприятий международного уровня. С 2018 года стал председателем международной конференции "Новые материалы и наукоемкие технологии", которая раз в два года проходит в рамках международного конгресса "Energy Fluxes and Radiation Effects" (EFRE).

Марков А.Б., возглавляет ТНЦ СО РАН с 2020 года: приказом Минобрнауки России от 11 марта 2020 г. № 20-3/99 п-о возложение врио председателя ТНЦ СО РАН, приказом Минобрнауки России от 15 марта 2021 г. № 10-3/107 п-о назначение ио председателя ТНЦ СО РАН, приказом Минобрнауки России от 11 сентября 2021 г. № 10-3/454 п-о считать ио директора ТНЦ СО РАН.

Награжден грамотой РАН и профсоюза работников РАН (Постановление №17/02 от 15.03.2012г.); имеет благодарности Законодательной Думы Томской области, Совета ректоров вузов Томской области, мэра г.Томска.

Гл. ученый секретарь ТНЦ СО РАН

О.В. Львов

Кандидат на должность директора

А.Б. Марков