

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН)

ЖАРКОВ Дмитрий Олегович

Член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, доцент

Заведующий лабораторией Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (г. Новосибирск), р. 20.03.1969

Жарков Д.О. – специалист в области физико-химической биологии, автор 357 научных работ, из них 123 статей в ведущих российских и зарубежных журналах, 17 глав в сборниках и 1 патента.

Основные научные результаты Жаркова Д.О.:

- открыты новые ферменты репарации ДНК, установлены их структуры и механизмы действия;
- развита теория о многоступенчатом механизме дискриминации ферментами конформационно сложных субстратов;
- исследованы молекулярно-патологические процессы при дефектах репарации ДНК.

Жарков Д.О. ведет преподавательскую работу: является профессором НГУ, читает курсы «Молекулярные основы фармакологии» и «Синтетическая биология», руководит работами студентов и аспирантов. Под его руководством защищены 6 кандидатских диссертаций.

Жарков Д.О. – член редколлегии международного журнала «Journal of Biomolecular Structure and Dynamics», координатор секции «Биология и науки о жизни» экспертного совета РНФ, член Объединенного ученого совета СО РАН по биологическим наукам, член диссертационного совета при ИХБФМ СО РАН, председатель Аттестационной комиссии ИХБФМ СО РАН. В 2013–2018 гг. входил в состав Совета по науке Министерства образования и науки РФ.

Жарков Д.О. – лауреат премии администрации Новосибирской области, почетного знака г. Новосибирска, награжден почетной грамотой Президиума РАН.

Жарков Д.О. по совместительству руководит лабораторией геномной и белковой инженерии ИХБФМ СО РАН.

Выдвижение: Жарков Д.О. выдвинут кандидатом на должность директора ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН Ученым советом ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН (выписка из протокола № 10 от 06.09.2021 г.: состав Ученого совета – 18 чел., из них присутствовало 15, результаты голосования: 15 – за; 0 – против; 0 – воздержавшихся; 0 – недействительных).