

## ОТЗЫВ НАУЧНЫХ КОНСУЛЬТАНТОВ

о соискателе ученой степени доктора медицинских наук

Шкурникове Максиме Юрьевиче, представившем диссертацию на тему: «Роль генотипа главного комплекса гистосовместимости класса I и профиля микроРНК в патогенезе тяжелой и крайне тяжелой форм COVID-19»  
по специальности: 3.3.3. Патологическая физиология.

Шкурников Максим Юрьевич в 2004 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации» по специальности «Медицинская кибернетика».

В августе 2004 года был принят на работу в Федеральное государственное учреждение здравоохранения «Медико-санитарная часть № 143» Федерального медико-биологического агентства на должность исполняющего обязанности заведующего бактериологической лабораторией. С июля 2007 года по февраль 2011 года работал в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Всероссийский научно-исследовательский институт физической культуры и спорта» на должности научного сотрудника. В апреле 2009 защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по теме: «Влияние нагрузок различной интенсивности на концентрацию белка теплового шока с молекулярной массой 70 кДа» (специальность – 14.00.51). С февраля 2011 года по январь 2014 года работал в Федеральном государственном бюджетном учреждении «Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии» в должности ведущего научного сотрудника. С мая 2014 года работал в отделе Трансляционной онкологии «Московского научно-исследовательского онкологического института имени П.А. Герцена» (филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России) в должности старшего научного сотрудника, заведующего отделом. С 2020 года работает в должности доцента на Факультете биологии и биотехнологии Национального исследовательского университета «Высшая школа экономики», заведует Лабораторией исследований молекулярных механизмов долголетия.

С начала исследовательской деятельности М.Ю. Шкурников проявлял интерес к молекулярно-генетическим аспектам развития патологических процессов, в частности к персональным особенностям активности клеточного иммунитета в различных физиологических состояниях (высокоинтенсивные физические нагрузки, онкологические заболевания, вирусные инфекции).

С 2020 года Шкурников М.Ю. выполнял диссертационную работу на соискание ученой степени доктора медицинских наук по теме: «Роль генотипа главного комплекса гистосовместимости класса I и профиля микроРНК в патогенезе тяжелой и крайне тяжелой форм COVID-19». Во время работы над диссертацией Максима Юрьевича отличал высокий организаторский профессионализм, умение формулировать научные цели и задачи, добиваться их выполнения. Он зарекомендовала себя как грамотный, квалифицированный специалист, обладающий научным мышлением, глубоким фундаментальным подходом к изучаемой проблеме. В ходе работы над диссертацией М.Ю. Шкурников освоил передовые методы компьютерного моделирования, продемонстрировала хорошие аналитические способности.

Научные исследования М.Ю. Шкурникова обладают научной новизной и значимостью. По материалам диссертационного исследования были опубликованы 23 печатные работы, в том числе 18 статей в научных журналах и изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science, три патента на изобретения, одни клинические рекомендации, одно свидетельство о регистрации программы для ЭВМ. Основные положения работы представлены на научно-практических конференциях регионального, всероссийского и международного уровня.

Диссертация Шкурникова М.Ю. является законченным научно-квалификационным трудом, а все вышеизложенное свидетельствует о том, что по объему, методическому обеспечению, научным результатам, новизне исследования диссертация соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ, изложенным в п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Это позволяет рекомендовать диссертационную работу Шкурникова М.Ю. на тему: «Роль генотипа главного комплекса гистосовместимости класса I и профиля микроРНК в патогенезе тяжелой и крайне тяжелой форм COVID-19» к защите в диссертационный совет.

