

Кандидат в академики РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности " эпидемиология, микробиология, включая вирусологию "

ГРЕБЕННИКОВА Татьяна Владимировна

Заместитель директора по научной работе подразделения «Институт вирусологии им. Д.И. Ивановского», руководитель Испытательного центра ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» МЗ РФ, (г. Москва). Р. 16.09.1968, член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор.

Гребенникова Т.В. - специалист в области молекулярной вирусологии и эпидемиологии, автор 305 научных работ, из них соавтор в 11 монографиях и 24 авторских свидетельств и/или патентов, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 107 научных работ, из них соавтор в 5 монографиях и 16 авторских свидетельств и/или патентов, 5 патентных заявок, включая 3 международных.

Основные научные результаты Гребенниковой Т. В.:

- создала новое научное направление – инновационную технологическую платформу создания вакцин на основе вирусоподобных частиц, включающее разработку, технологию и обеспечение качества. Разработала и внедрила в практику три мультивалентные вакцины третьего поколения на основе филогенетических исследований циркулирующих вирусов. Шестивалентная вакцина для профилактики ротавирусной инфекции является кандидатом на включение в Национальный календарь профилактических прививок в 2026 г.

- разработаны, впервые в России, методы диагностики прионовых заболеваний на основе иммуноферментного анализа (ИФА) и белковой амплификации в реальном времени (ИВК-РВ). Разработан ряд ингибиторов репликации РНК-содержащих вирусов.

- создала отечественную научную школу в области молекулярной диагностики, разработала и внедрила более 40 диагностических тест-систем на основе на основе ПЦР и ИФА для диагностики гриппа А, бешенства, ротавирусной инфекции, туберкулеза, лептоспироза, сибирской язвы, COVID-19 и др.

Гребенникова Т. В. ведет педагогическую работу, ею подготовлены 9 кандидатов наук. Она является заместителем главного редактора журнала "Вопросы вирусологии", председателем диссертационного совета 21.1.018.01 и членом диссертационного совета 21.1.018.02.

Гребенникова Т. В. член комиссии «Измерения физико-химического состава и свойств веществ» при Федеральном агентстве по техническому регулированию и метрологии, Совета по науке и технике при Комитете Государственной Думы по науке и наукоемким технологиям, и Рабочей группы по мониторингу эффективности деятельности профессоров РАН.

Гребенникова Т. В. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению медицинских наук РАН, по специальности " эпидемиология, микробиология, включая вирусологию» Ученым

советом ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи» МЗ РФ, академиками РАН Ф. И. Ершовым, В. И. Злобиным и С. В. Борисевичем.