

Кандидат в члены-корреспонденты РАН
по Отделению медицинских наук РАН
по специальности «Микробиология, включая вирусологию»

ШЕСТОПАЛОВ Александр Михайлович

Директор НИИ вирусологии ФГБНУ
«Федеральный исследовательский центр
фундаментальной и трансляционной
медицины» (г. Новосибирск), 11.08.1957 г.р.,
доктор биологических наук, профессор,
заслуженный деятель науки РФ

Шестопалов А.М. - специалист в области вирусологии, зоонозных инфекций, экологии и патогенеза вызываемых вирусами инфекционных болезней у человека и животных, автор более 530 научных работ, в т.ч. 4 монографии, 48 патентов, 11 федеральных и региональных методических разработок.

Основные научные результаты Шестопалова А.М.:

- разработана не имеющая аналогов в мире система оценки риска появления новых вирусов гриппа на территории Центральной Азии (Россия, Китай) с целью проведения мероприятий по раннему обнаружению и предотвращению вспышек вирусных инфекций;
- впервые совместно со специалистами Китайской академии наук на территориях РФ и Китая выявлены ассоциированные в единый контур очаги возвращающихся антропозоонозных вирусных инфекций, вызывающие эпидемии и эпизоотии;
- выполнен ряд разработок по диагностике РНК-содержащих вирусов на основе иммунологических и молекулярно-биологических методов.

Шестопалов А.М. ведет преподавательскую работу в Китайско-Российском институте Хэйлунцзянского университета, Харбин, Китай; в Дагестанском, Новосибирском, Новосибирском педагогическом гос. университетах; под его научным руководством защищено 18 диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук. Научный руководитель НОЦ «Экология и патогенез зоонозных инфекций».

Шестопалов А.М. является гл. редактором журнала «Юг России: экология, развитие», членом ред. совета журнала «Вопросы вирусологии», членом Европейского общества клин. микробиологии и инфекционных болезней, российским координатором Азиатского отделения Международного орнитологического общества, членом OFFLU (мировая сеть экспертов OIE и FAO в области гриппа животных), партнер Института микробиологии КАН (Пекин, Китай) в программе «Шелковый путь (One Belt, One Road)». Эксперт РНФ, входит в федеральный реестр экспертов научно-технической сферы. Член Диссертационного Совета Д 001.048.01 при ФИЦ ФТМ; член Диссертационного совета Д 003.033.01 при ИСЭЖ СО РАН.

Шестопалов А.М. выдвинут кандидатом в члены-корреспонденты РАН по Отделению медицинских наук РАН по специальности "Микробиология, включая вирусологию" Ученым советом ФИЦ ФТМ, академиком РАН Воеводой М.И., академиком РАН Донченко А.С., академиком РАН Шабуниным С.В.