

**К юбилею Главного редактора научного журнала
«Юг России: экология, развитие»
Александра Михайловича Шестопалова**

**For the anniversary of the Editor-in-Chief of the scientific
journal “South of Russia: Ecology, Development”
Alexander Mikhailovich Shestopalov**



Александр Михайлович Шестопалов – крупнейший российский ученый, доктор биологических наук, профессор, руководитель «Федерального исследовательского центра фундаментальной и трансляционной медицины», руководитель Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт экспериментальной и клинической медицины», основатель научной школы «Экологический полиморфизм и территориальная значимость актуальных зоонозных инфекций: контроль, диагностика, методы профилактики и лечения» родился 11 августа 1957 года в г. Прокопьевск Кемеровской области.

Он является известным вирусологом, изучающим зоонозные инфекции, экологию и патогенез вирусов, вызывающих инфекционные болезни человека и животных.

Среди мировых достижений созданной Александром Михайловичем научной школы – разработка критериев оценки экологической и социальной значимости новых и вновь возникающих вирусных антропозоонозных инфекций; впервые для азиатской части РФ разработаны методики проведения филогеографических исследований синантропных птиц в Центральной Азии; ряд разработок по диагностике РНК-содержащих вирусов.

Александр Михайлович со своими учениками объездил многие регионы мира для исследования путей передачи вирусных инфекций. Полученные им

научные результаты имеют огромное значение для медицины и здоровья человека. Под его руководством разрабатываются уникальные диагностические и лечебно-профилактические препараты, методы диагностики вирусов и лечения онкологических заболеваний.

Александром Михайловичем изучены биологические свойства и генетические особенности полученных штаммов вирусов гриппа птиц H5N1 и H1N1pdm09, создана коллекция высокопатогенных штаммов, которая задепонирована в государственные коллекции ФБУН ГНЦ ВБ Вектор (Новосибирск) и НИИ гриппа (Санкт-Петербург).

Благодаря деятельности Шестопалова Александра Михайловича создана также коллекция штаммов вируса болезни Ньюкасла, обладающих онколитическими свойствами и перспективных для создания антираковых препаратов. Штаммы задепонированы в государственные коллекции ФБУН ГНЦ ВБ Вектор (Новосибирск), НИИ вирусологии им. Ивановского (Москва).

Научная деятельность Александра Михайловича получила заслуженное признание не только в России, но и за рубежом. Он активно сотрудничает с зарубежными учеными-вирусологами, под его руководством выполняются крупные международные научные проекты с участием ученых России, Китая, США, Вьетнама, Японии, Кореи, Австрии, Италии, Великобритании, Германии.

Он является членом Европейского общества клинической микробиологии и инфекционных болезней США (International Society for Infectious Diseases). В 2006 году отмечен наградой общества по изучению инфекционных заболеваний.

Александр Михайлович автор 45 патентов на изобретения и полезные модели, 11 федеральных и региональных методических указаний, рекомендаций и регламента. Результаты научных исследований новых и вновь возникающих вирусных зоонозных инфекций обобщены в более чем 400 научных статей, 4 монографии и докторскую диссертацию. Под его руководством защищены 18 докторских и кандидатских диссертаций.

Александр Михайлович активно участвует в формировании экологического, биологического и медицинского образования в ВУЗах России, в подготовке высококвалифицированных специалистов.

Под его руководством ежегодно проводится международная школа молодых ученых «Эпидемиология, эпизоотология, оперативная диагностика инфекций, переносимых дикими птицами».

В знак признания заслуг Александру Михайловичу Шестопалову присуждены звания Заслуженного деятеля науки РФ (2022), Почетного работника науки и высоких технологий Российской Федерации (2020), вручены орден им. Вернадского за достижения в изучении вирусных инфекций (Неправительственный экологический фонд имени В.И. Вернадского) (2021), Почетная грамота президиума РАН (2017), Почетная грамота Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации (2007).

Шестопалов А.М. – главный редактор журнала «Юг России: экология, развитие» (Scopus, Core Collection Web of Science), член редакционного совета журнала «Вопросы вирусологии», является российским координатором Азиатского отделения Международного орнитологического общества (руководитель отделения – профессор Lei Fumin, Institute of Zoology, Chinese Academy of Sciences, Beijing, China), член OFFLU (объединенная мировая сеть экспертов OIE и FAO в области гриппа животных), партнер Института микробиологии КАН (Пекин, Китай) в программе «Шелковый путь (One Belt, One Road)».

Как Главный редактор нашего научного журнала «Юг России: экология, развитие», Александр Михайлович активно способствует его развитию и продвижению.

Редакционная коллегия, редакционный совет журнала «Юг России: экология, развитие» и коллектив Института экологии и устойчивого развития Дагестанского государственного университета поздравляют прекрасного наставника, замечательного человека Шестопалова Александра Михайловича с юбилеем!

Желаем сибирского здоровья, кавказского долголетия, успехов в образовательной, научной и общественной деятельности и новых свершений! Пусть профессиональные успехи и достижения всегда рождают новые силы, энергию и стремление добиваться желаемого. Пусть Ваши долгожданные желания исполнятся, и в Вашем доме будет мир, гармония, благополучие и приятный уют!