



### **ФЕДОРОВ Юрий Николаевич**

Родился 18 января 1942 года в д. Беянка Моршанского р-на Тамбовской обл. Окончил Омский ветеринарный институт (1966), Абаканский педагогический институт (1968). Доктор биологических наук (1985), профессор (1989), член-корреспондент РАСХН (1999). Видный ученый в области ветеринарной иммунологии и биотехнологии. Аспирант (1968-1970), младший (1970-1974), старший (1974-1982) научный сотрудник, заведующий лабораторией иммунологии (1982-2008) Всероссийского НИИ экспериментальной ветеринарии им. Я.П. Коваленко. Заместитель директора (2008-2010), с 2010 года — главный научный сотрудник Всероссийского научно-исследовательского и технологического института биологической промышленности

Область научных интересов: иммунология, иммунобиотехнологии, ветеринария.

Основные научные направления связаны с фундаментальными исследованиями закономерностей и механизмов формирования иммунитета у животных в онтогенезе, с разработкой и совершенствованием методов иммунологического анализа, созданием нового поколения диагностических и вакцинных препаратов, средств иммунокоррекции, тест-систем для иммунологического мониторинга, диагностики иммунодефицитов, оценки эффективности биологических препаратов и средств иммунокоррекции. Под его руководством развивается новая область ветеринарной иммунологии — иммунобиотехнология, связанная с получением поли- и моноклональных антител заданной специфичности и разработкой на их основе диагностических тест-систем, методов оценки иммунного статуса различных популяций животных. Ученым создана научная школа по ветеринарной иммунологии и биотехнологии. Член редакционных советов журналов «Сельскохозяйственная биология», «Ветеринария», «Российский ветеринарный журнал».

Опубликовал более 300 научных трудов (в том числе за рубежом) ( $h = 5$ ), включая 5 монографий, 30 методических и нормативно-технических документов. Имеет более 25 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

Заслуженный деятель науки Российской Федерации (1997). Награжден медалью «В память 850-летия Москвы» (1997).

Основные публикации:

Основы иммунологии и иммунопатологии собак /Соавт. О.А. Верховский, И.В. Слугин. М., 2000 - 241 с.

Справочник по лечению собак и кошек с описанием лекарственных средств /Соавт. И.В. Сидоров и др. М., 2001 – 575 с.

Инфекционные болезни животных раннего постнатального периода /Соавт. Е.С.Воронин и др.- М., 2008 – 155 с.

Диагностические алгоритмы в клинической ветеринарной иммунологии В сб.: Науч. основы пр-ва вет. биол. препаратов. Щелково, 2009: 111-117.

Иммунодефициты крупного рогатого скота: характеристика, диагностические и иммунокорректирующие алгоритмы /Соавт. В.И. Ключкина. В сб.: Науч. основы пр-ва вет. биол. препаратов. Щелково, 2009: 118-128.

Иммунология. Вакцины и вакцинопрофилактика, состояние и перспективы исследований в области ветеринарной иммунологии /Соавт. В.П. Ключкина и др. В сб.: Задачи вет. науки в реализации доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации. М., 2011: 195-196.