



06 февраля 17

№ 16-07/у

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

### **Макарова Владимира Владимировича**

о соискателе ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, ведущем научном сотруднике лаборатории эпизоотологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я.Р.Коваленко» (ФГБНУ ВИЭВ) Гулюкине Алексее Михайловиче

Научно-исследовательская и практическая деятельность А.М.Гулюкина на протяжении двадцати лет связана с изучением эпизоотического процесса бешенства и других зооантропонозов в Российской Федерации, исследованием молекулярно-генетических характеристик полевых изолятов рабического вируса, совершенствованием методов выявления возбудителя, созданием современных моделей антирабических препаратов и эффективных диагностикумов.

Его докторская диссертация «Бешенство. Современная система анализа и контроля эпизоотического процесса на территории Российской Федерации» посвящена разработке и внедрению теоретических и практических основ анализа и контроля эпизоотической ситуации на территории страны и сопредельных территорий в разрезе эпизоотологии, вирусологии, молекулярной биологии. Выбор направления научного исследования обусловлен необходимостью продолжения начатой двадцать лет назад работы, завершенной на промежуточном этапе защитой кандидатской диссертации на тему «Эпизоотологический мониторинг и совершенствование серологического контроля вакцинопрофилактики бешенства».

Для решения поставленных задач, связанных с продолжающимся ростом напряженности эпизоотической ситуации по бешенству и практической неопределенностью перспектив решения проблемы в РФ, а также возникновением новых проблем в эволюции рабической инфекции на территории страны, потребовалось расширение горизонта исследований, привлечение новых технологий, разработка новых, более совершенных методов. Это обусловлено также развитием современных возможностей и подходов в научно-практической деятельности в эпизоотологии и вирусологии, приборным, технологическим

первооужением науки на современном этапе, скоростью реагирования на появление особо опасных зооантропонозов, эффективностью использования сил и средств для осуществления профилактических мероприятий. Безусловно, сюда можно отнести инновационные процессы, происходящие в разных сферах жизни современного общества, прежде всего в научно-технической, и, с другой стороны, профессиональную деятельность соискателя в качестве ветеринарного врача, в течение длительного времени работающего в области профилактики и ликвидации особо опасных заболеваний животных в разных регионах нашей страны и за рубежом.

По полученным результатам А.М.Гулюкиным опубликованы 75 научных работ, 49 из которых посвящены теме диссертационного исследования. В числе последних 25 научных статей в изданиях Перечня ВАК, патенты на изобретения, монографии, учебно-методическое пособие, тезисы докладов. Важно, что его данные использованы в ГОСТ'е 26075-2013 «Межгосударственный стандарт. Животные. Методы лабораторной диагностики бешенства».

Именно большой опыт как практической, так и научной деятельности позволили А.М.Гулюкину впервые в отечественной науке последовательно проанализировать методологическую и научно-практическую базу оценки риска возникновения и распространения бешенства на территории РФ с применением геоинформационных технологий, показать особенности эпизоотического процесса как в ретроспективе, так и в динамике. Достоверность полученных им результатов обусловлена большим объемом статистического и экспериментального материала, использованием современных методов исследований, производственными испытаниями, статистической обработкой данных.

А.М.Гулюкиным уделено должное внимание активной апробации материалов диссертации, которые он представил для обсуждения на международных, региональных и отраслевых научно-практических конференциях «Диагностика, профилактика и меры борьбы с особо опасными и экзотическими болезнями животных» (Покров, 1998), «Биотехнология: экология крупных городов» (М., 2010), «Совершенствование иммунологических средств профилактики, диагностики и лечения инфекционных болезней» (М., 2010), «Актуальные вопросы инфектологии» (Казань, 2010), «Биотехнология: реальность и перспективы» (Казань, 2014), «Актуальные вопросы контроля инфекционных болезней животных» (Покров, 2014), «Биотехнология и качество жизни» (Казань, 2014), «Научные перспективы XXI века» (Новосибирск, 2015), V Международном ветеринарном конгрессе (М., 2015).

За время работы над диссертацией А.М.Гулюкин проявил целеустремленность, организованность, инициативность, настойчивость, любознательность, эрудицию, умение вести научный поиск, смог подготовить диссертацию к защите в установленные сроки. Благодаря своим личностным и профессиональным качествам он пользуется неизменным уважением у сотрудников ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени Я.Р.Коваленко», а также в профессиональном научном сообществе.

За большой вклад в дело борьбы с эпизоотиями и организацию противоэпизоотических мероприятий, плодотворный труд А.М.Гулюкин удостоен звания «Почетный работник АПК», награжден почетными грамотами МСХ РФ, Россельхознадзора, благодарностями Губернаторов ряда субъектов РФ. За научно-

технические разработки, направленные на борьбу с особо опасными болезнями животных, он является неоднократным лауреатом ВВЦ (ВДНХ).

Диссертация «Бешенство. Современная система анализа и контроля эпизоотического процесса на территории Российской Федерации» написана А.М.Гулюкиным самостоятельно, соответствует требованиям к печатным работам и обладает внутренним единством, является законченным, оригинальным научным исследованием, выполненным лично автором, отличается научной новизной, теоретической и практической значимостью. Авторские решения аргументированы и оценены по сравнению с другими известными решениями, приведены сведения о практическом использовании полученных научных результатов.

В целом большой личный опыт профессиональной деятельности (практической, руководящей, научной, научно-организационной), высшее юридическое образование в дополнение к специальности ветеринарного врача, результативное выполнение серьезной научно-квалификационной работы как крупного научного исследования, в котором решена актуальная проблема в области эпизоотологии, диагностики и профилактики инфекционных болезней животных, имеющая важное значение для благополучия страны, высокий уровень публикационной активности (74 публикации с индексом Хирша 17), статьи в журналах, входящих в приоритетные международные базы цитирования (Scopus, WoS), неоднократное участие в руководящих органах научно-технических мероприятий, в том числе Московского Международного ветеринарного конгресса, сотрудничество с Rabies Bulletin Europe (информационная система по бешенству ВОЗ) и другие персональные индикаторы свидетельствуют о том, что Алексей Михайлович Гулюкин является известным авторитетным и перспективным специалистом в современной радиологии и ветеринарной науке в целом как в отечественной профессиональной сфере, так за рубежом.

Научный консультант,  
доктор биологических наук, профессор,  
профессор Департамента ветеринарной медицины  
Аграрно-технологического института  
ФГАОУВО «Российский университет дружбы народов»  
117198, г. Москва ул. Миклухо-Маклая, 8/2

  
B.V. Макаров

«6» февраля 2017 г.

Подпись Макарова Владимира Владимировича удостоверяю:

Ученый секретарь Ученого совета РУДН,  
Доктор ф.-м. наук, профессор



B.M. Савчин