

Председателю диссертационного совета
Д 36.1.002.01 при ФГБУ «ВНИИЗЖ»
доктору ветеринарных наук, доценту
В.Н. Ирзе

Я, Шмаров Максим Михайлович, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Спрыгина Александра Владимировича на тему «Заразный узелковый дерматит КРС: генодиагностика и изучение потенциальных переносчиков на территории Российской Федерации», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10 «Вирусология».

Подтверждаю, что

- не являюсь членом экспертного совета ВАК и членом диссертационного совета Д 36.1.002.01;

- не являюсь соавтором опубликованных по теме диссертации работ соискателя Спрыгина А.В.;

- не работаю в одной организации с соискателем (в том числе по совместительству);

- не работаю в одной организации с другими оппонентами по диссертации, доктором биологических наук, профессором Гловой Т.И., доктором биологических наук, профессором Сухининым А.А. и в ведущей организации Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии», п. Вольгинский Владимирской обл.;

- не принимаю участия совместно с соискателем Спрыгиным А.В. в проведении научно-исследовательских работ организации-заказчика.

Даю согласие на размещение на официальном сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» заверенного отзыва на данную диссертацию.

Сведения об официальном оппоненте Шмарове М.М.

Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 14.03.09 «Клиническая иммунология, аллергология», 03.01.06 «Биотехнология (в том числе бионанотехнологии)», утверждена 07.07.2013, диплом доктора наук ДК сер ДДН № 024892;

Место работы и должность: ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почётного академика Н.Ф. Гамалея» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующий лабораторией молекулярной биотехнологии.

Адрес места работы: 123098, г. Москва, ул. Гамалеи, дом 18

Тел.: +7 (499) 193-30-01 Факс: +7 (499) 193-61-83

<https://www.gamaleya.org/> E-mail: info@gamaleya.org

Имею публикации по профилю защищаемой диссертации соискателя:

1. THE DIFFERENCES IN IMMUNOADJUVANT MECHANISMS OF TLR3 AND TLR4 AGONISTS ON THE LEVEL OF ANTIGEN-PRESENTING CELLS DURING IMMUNIZATION WITH RECOMBINANT ADENOVIRUS VECTOR Lebedeva E., Bagaev A., Pichugin A., Chulkina M., Ataulkhanov R., Lysenko A., Tutykhina I., Shmarov M., Logunov D., Naroditsky B. BMC Immunology. 2018. T. 19. № 1. С. 26.

2. VACCINATION POTENTIAL OF B AND T EPITOPE-ENRICHED NP AND M2 AGAINST INFLUENZA A VIRUSES FROM DIFFERENT CLADES AND HOSTS Tutykhina

I., Esmagambetov I., Lysenko A., Shcherbinin D., Sedova E., Logunov D., Shmarov M., Naroditsky B., Gintsburg A., Bagaev A., Pichugin A., Ataulakhanov R. PLoS ONE. 2018. Т. 13. № 1. С. e0191574.

3. СИСТЕМЫ ДОСТАВКИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО МАТЕРИАЛА В КЛЕТКИ
Безбородова О.А., Немцова Е.Р., Якубовская Р.И., Панкратов А.А., Алексеенко И.В.,
Монастырская Г.С., Тутыхина И.Л., Шмаров М.М., Народицкий Б.С., Розенкранц А.А.,
Соболев А.С., Свердлов Е.Д., Каприн А.А. Исследования и практика в медицине. 2018. Т.
5. № S2. С. 252.

4. ИММУНОГЕННОСТЬ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМ ГЛИКОПРОТЕИНА S
КОРОНАВИРУСА БЛИЖНЕВОСТОЧНОГО РЕСПИРАТОРНОГО СИНДРОМА
Ожаровская Т.А., Зубкова О.В., Должикова И.В., Громова А.С., Гроусова Д.М.,
Тухватулин А.И., Попова О., Щепляков Д.В., Щербинин Д.Н., Джаруллаева А.Ш.,
Ерохова А.С., Шмаров М.М., Логинова С.Я., Борисевич С.В., Народицкий Б.С., Логунов
Д.Ю., Гинцбург А.Л. Acta Naturae (русскоязычная версия). 2019. Т. 11. № 1 (40). С. 38-47.

5. SAFETY AND IMMUNOGENICITY OF AN RAD26 AND RAD5 VECTOR-
BASED HETEROLOGOUS PRIME-BOOST COVID-19 VACCINE IN TWO
FORMULATIONS: TWO OPEN, NON-RANDOMISED PHASE 1/2 STUDIES FROM
RUSSIA Logunov D.Y., Dolzhikova I.V., Zubkova O.V., Tukhvatullin A.I., Shcheblyakov D.V.,
Dzharullaeva A.S., Grousova D.M., Erokhova A.S., Kovyrshina A.V., Botikov A.G., Izhaeva
F.M., Popova O., Ozharovskaya T.A., Esmagambetov I.B., Favorskaya I.A., Zrelkin D.I.,
Voronina D.V., Shcherbinin D.N., Semikhin A.S., Simakova Ya.V. et al. The Lancet. 2020. Т.
396. № 10255. С. 887-897.

6. ИММУНОГЕННЫЕ И ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА РЕКОМБИНАНТНОГО
АДЕНОВИРУСА ЧЕЛОВЕКА 5-ГО СЕРОТИПА, ЭКСПРЕССИРУЮЩЕГО ГЕН
ГЛИКОПРОТЕИНА G ВИРУСА БЕШЕНСТВА ВАКЦИННОГО ШТАММА РВ-97
Шмаров М.М., Седова Е.С., Никонова А.Э., Елаков А.Л., Щербинин Д.Н., Артемова Э.А.,
Лебедева Е.С., Чулкина М.М., Лосич М.А., Зайкова О.Н., Чернышова Е.В., Алексеева
С.В., Тутыхина И.Л., Сергеев О.В., Верховская Л.В., Пичугин А.В., Метлин А.Е.,
Баринский И.Ф., Гребенникова Т.В., Логунов Д.Ю. и др. Иммунология. 2020. Т. 41. № 4.
С. 312-325.

7. ИССЛЕДОВАНИЕ ИММУНОГЕННОСТИ И ПРОТЕКТИВНЫХ СВОЙСТВ
РЕКОМБИНАНТНОЙ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ГРИППА Седова Е.С., Степанова Л.А.,
Лысенко А.А., Щербинин Д.Н., Верховская Л.В., Цыбалова Л.М., Шмаров М.М.
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2020. Т. 38. № 3. С. 136-144.

8. РЕКОМБИНАНТНЫЕ АДЕНОВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА КАК ПЛАТФОРМА ДЛЯ
СОЗДАНИЯ НОВЫХ ЭФФЕКТИВНЫХ И БЕЗОПАСНЫХ ВАКЦИН Шмаров М.М.,
Никонова А.Э., Седова Е.С., Логунов Д.Ю. Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского.
2020. Т. 99. № 6. С. 52-56.

9. ЗАЩИТА МЫШЕЙ ОТ ЗАРАЖЕНИЯ ВИРУСОМ ГРИППА ПТИЦ СУБТИПА
H7 С ПОМОЩЬЮ ИММУНИЗАЦИИ РЕКОМБИНАНТНЫМ АДЕНОВИРУСОМ,
КОДИРУЮЩИМ КОНСЕРВАТИВНЫЕ АНТИГЕНЫ ВИРУСА ГРИППА А Седова Е.С.,
Верховская Л.В., Артемова Э.А., Щербинин Д.Н., Лысенко А.А., Руднева И.А., Ляшко
А.В., Алексеева С.В., Есмагамбетов И.Б., Тимофеева Т.А., Шмаров М.М. Биопрепараты.
Профилактика, диагностика, лечение. 2020. Т. 20. № 1. С. 60-67.

Максим Михайлович Шмаров

Подпись М.М. Шмарова заверяю,

Ученый секретарь ФГБУ «НИЦЭМ им. Н. Ф. Гамалеи»

Минздрава России,

кандидат биологических наук

Людмила Кондратьевна Кожевникова

21.09.2021г.



Подпись, печать