

ПУБЛИКАЦИИ

официального оппонента, доктора биологических наук Юркова Сергея Григорьевича, (специальность 1.5.6. Биотехнология), профессора, главного научного сотрудника лаборатории «Лекарственные средства для животных» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр вирусологии и микробиологии» (ФГБНУ ФИЦВиМ) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации Тимоновой Софьи Сергеевны на тему: «Создание высокопродуктивных моноклональных клеточных линий, экспрессирующих активные рекомбинантные лизосомальные ферменты арилсульфатазу В и идуронат-2-сульфатазу», выполненной в Акционерном обществе «ГЕНЕРИУМ», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6. Биотехнология

E-mail: patronn13@rambler.ru

1. **Юрков, С.Г.** Способ получения суспензии лейкоцитов крови свиней для культивирования вируса африканской чумы свиней в биореакторах / Н.И. Закутский, Т.Г. Широкова, Н.С. Неверовская, **С.Г. Юрков**, В.И. Балышева // **Вет. Врач.** – 2017. - №1. - С. 14-18.
2. Янжиева, Д.В. Культуральные свойства вируса контагиозной эктимы овец, Выделенного на территории Республики Тыва / Д.В. Янжиева, Ю.П. Моргунов, Н.И. Сальников, Т.Р. Усадов, О.Л. Колбасова, **С.Г. Юрков**, С.Ж. Цыбанов, А.В. Луницин // **Ветеринария.** - 2017. - №8. – 54-57.
3. Salnikov, N. Identification and characterization of lumpy skin disease virus isolated from cattle in the Republic of North Ossetia-Alania in 2015 / N, Salnikov, T, Usadov, A, Kolcov, S. Zhivoderov, Y. Morgunov, V. Gerasimov, A. Gogin, I. Titov, **S. Yurkov**, A. Malogolovkin, D. Kolbasov // **Transbound. Emerg. Dis.** – 2018. – V. 65, N 3. – P. 916-920
4. Чадаева, А. А. Первичные культуры клеток в вирусологии / А.А. Чадаева, О.С. Поволяева, **С.Г. Юрков** // **Ветеринария.** - 2020. - № 1. - С. 51-54.
5. Povolyaeva, O. Listeria monocytogenes Infection of Bat Pipistrellus nathusii Epithelial cells Depends on the Invasion Factors InlA and InlB / O. Povolyaeva, Y. Chalenko, E. Kalinin, O. Kolbasova, E. Pivova, D. Kolbasov, **S. Yurkov**, S. Ermolaeva // **Pathogens.** – 2020. – V. 9, N11. – P. 867.
6. Balyshev, V. M. Universal Production Technology of Virus-Containing Material for Manufacturing Live and Inactivated Vaccines against Especially Dangerous Livestock Infections / V. M. Balyshev, **S. G.Yurkov**, V. I. Balysheva, O. G. Lapteva, I. A. Slivko, S. P. Zhivoderov, A. V. Lunitsin // **Rus. Agricult. Sci.** – 2020. - V. 46, N. 5. – P. 525-529.
7. Поволяева, О.С. Биологическая характеристика и перmissивность к вирусам штамма диплоидных клеток почки летучей мыши нетопыря Натузиуса (Pipistrellus nathusii

Keyserling & Blasius, 1839; (Chiroptera: Microchiroptera: Vespertilionidae) / О.С. Поволяева, **С.Г. Юрков**, О. Г. Лаптева, О. Л. Колбасова, А.А. Чадаева, А.Ю. Кольцов, И.П. Синдрякова, М.Е. Власов, С.П. Живодёров, А.В. Луницин // **Вопр. Вирусол. – 2021. – Т.66, №1. – С. 29-39.**

8. Вассарайс, Р.А. Оценка эффективности удаления и инактивации вирусов в модельном процессе производства биотехнологического лекарственного препарата на основе рекомбинантного Fab-фрагмента моноклонального антитела / Р.А. Вассарайс, **С.Г. Юрков**, С.П. Живодеров, А.Ю. Кольцов, Р.А. Хамитов, Н.В. Стратонова, Н.А. Литвинова // **Биотехнология – 2021. – Т. 37, №1. – С. 69-80.**

9. Чадаева, А.А. Биологические свойства субкультур клеток тестикулярной ткани козленка / А.А. Чадаева, О.С. Поволяева, О.Л. Колбасова, О.Г. Лаптева, В.В. Дмитренко, Ю.П. Моргунов, А.В. Луницин, **С.Г. Юрков** // **Ветеринария. – 2021. – № 4. – С. 18-24.**

10. Чадаева, А.А. Чувствительность культур клеток различного тканевого и видового происхождения к вирусу болезней Ауески / А. А. Чадаева, О. С. Поволяева, О. Г. Лаптева, А. В. Луницин, **С. Г. Юрков**// **Ветеринария. – 2021. – № 7. – С. 18-24.**

11. Лаптева, О.Г. Сравнительная характеристика репродукции вирусов рода Ierogirovirus в перевиваемой культуре клеток_/ О.Г. Лаптева, **С.Г. Юрков**, И.П. Синдрякова, А.В. Луницин // **Вет. Сегодня. – 2021. – Т. 4, № 39. – С. 323-328.**

Главный научный сотрудник лаборатории
«Лекарственные средства для животных»
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный
исследовательский центр вирусологии и
микробиологии» Министерства науки и
высшего образования Российской Федерации,
д-р биол. наук, проф.

Юрков С.Г.

Подпись Юркова С.Г. ЗАВЕРЯЮ
ученый секретарь,
кандидат биологических наук



Е.А. Балашова