

ПУБЛИКАЦИИ

доктора биологических наук (специальность 03.01.06 - биотехнология (в том числе бионанотехнологии), профессора **Комиссарова Александра Владимировича**, Федеральное казенное учреждение здравоохранения «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, главный научный сотрудник, за период 2016-2021 гг. в области исследований, соответствующей кандидатской диссертации Гостищевой Светланы Евгеньевны на тему: «Совершенствование биотехнологии производства и оценки качества вакцины чумной живой»

E-mail: komissarov-9@yandex.ru

1. **Комиссаров, А.В.** Обеззараживание биологических аэрозолей в удаляемом газе при проведении стадии ферментации биотехнологического процесса / **Комиссаров А.В.**, Морозов К.М., Перепелица А.И., Ульянов А.Ю., Волох О.А., Никифоров А.К. // Проблемы особо опасных инфекций. 2020. № 4. С. 6-15.
2. Бибииков, Д.Н. Лиофилизация микробов туляремийного вакцинного штамма 15 НИИЭГ / Бибииков Д.Н., **Комиссаров А.В.**, Волох О.А., Кузнецова Е.М., Бадарин С.А., Авдеева Н.Г., Самохвалова Ю.И., Никифоров А.К. // Биофармацевтический журнал. 2020. Т. 12. № 6. С. 15-23.
3. Волох, О.А. Электрооптический анализ жизнеспособности клеток вакцинного штамма туляремийного микроба / Волох О.А., Борисова С.В., Бибииков Д.Н., Кузнецова Е.М., Самохвалова Ю.И., Авдеева Н.Г., **Комиссаров А.В.**, Никифоров А.К. Проблемы особо опасных инфекций. 2020. № 3. С. 50-55.
4. **Комиссаров, А.В.** Разработка расчетной зависимости для оценки величины потери массы при лиофилизации диагностических препаратов / **Комиссаров А.В.**, Бибииков Д.Н., Бадарин С.А., Сеницына Н.В., Костылева Н.И., Овчинникова М.В., Коровкина Г.И., Зинина О.С., Плотников И.А., Никифоров А.К. Известия вузов. // Прикладная химия и биотехнология. 2020. Т. 10. № 3 (34). С. 506-514.
5. **Комиссаров, А.В.** Лиофилизация живых вакцин (обзор) / **Комиссаров А.В.**, Бибииков Д.Н., Волох О.А., Бадарин С.А., Сеницына Н.В., Костылева Н.И., Германчук В.Г., Никифоров А.К. // Биофармацевтический журнал. 2020. Т. 12. № 2. С. 13-31.
6. Шульгина, И.В. Обзор пострегистрационных изменений в процессе жизненного цикла вакцины холерной бивалентной химической (обзор) / Шульгина И.В., Лобовикова О.А., Волох О.А., Громова О.В., Никифоров А.К., **Комиссаров А.В.**, Демченко В.А., Феськова А.С., Галетова С.С., Миронова Н.П., Павлова В.И. // Разработка и регистрация лекарственных средств. 2020. Т. 9. № 1. С. 109-114.
7. **Komissarov, A.V.** Lyophilisation of inactivated vaccines / **Komissarov A.V.**, Bibikov D.N., Volokh O.A., Badarin S.A., Sinitsyna N.V., Kostyleva N.I.,

Nikiforov A.K. Proceedings of Universities. // Applied Chemistry and Biotechnology. 2019. Т. 9. № 3 (30). С. 403-419.

8. **Комиссаров, А.В.** Концентрирование микроорганизмов (обзор) / **Комиссаров А.В.**, Бибиков Д.Н., Волох О.А., Никифоров А.К. // Биофармацевтический журнал. 2017. Т. 9. № 4. С. 3-6.
9. Микшис, Н.И. Определение соответствия прототипа рекомбинантной сибиреязвенной вакцины требованиям, предъявляемым к иммунобиологическим препаратам / Микшис Н.И., Семакова А.П., Попова П.Ю., Кудрявцева О.М., Бугоркова С.А., **Комиссаров А.В.**, Германчук В.Г., Попов Ю.А. // Инфекция и иммунитет. 2018. Т. 8. № 3. С. 388-392.
10. Бибиков, Д.Н. Определение условий и времени хранения концентратов биомассы *Francisella tularensis* вакцинного штамма 15 НИИЭГ, полученных методом тангенциальной фильтрации / Бибиков Д.Н., Волох О.А., **Комиссаров А.В.**, Самохвалова Ю.И., Авдеева Н.Г., Никифоров А.К. // Инфекция и иммунитет. 2017. № 5. С. 244.
11. Волох, О.А. Методы и технологии культивирования туляремийного микроба / Волох О.А., **Комиссаров А.В.**, Бибиков Д.Н., Холматов К.И., Авдеева Н.Г., Никифоров А.К. // Вестник биотехнологии и физико-химической биологии им. Ю.А. Овчинникова. 2017. Т. 13. № 3. С. 65-70.
12. Волох, О.А. Совершенствование технологии получения живой туляремийной вакцины / Волох О.А., **Комиссаров А.В.**, Антонычева М.В., Лобовикова О.А., Авдеева Н.Г., Вахрушина Н.И., Миронова Н.П., Бибиков Д.Н., Никифоров А.К. // Проблемы особо опасных инфекций. 2016. № 3. С. 81-84.

Главный научный сотрудник Федерального казенного учреждения здравоохранения «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, д-р биол. наук, профессор

Подпись А.В. Комиссарова заверяю
Начальник отдела кадров Федерального казенного учреждения здравоохранения «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека



Комиссаров А.В.

О.В. Шумигай