

## СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ

**Степанова Александра Валентиновича**, доктора медицинских наук, главного научного сотрудника Научно-исследовательского испытательного центра медико-биологической защиты Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научно-исследовательский испытательный институт военной медицины» Министерства обороны Российской Федерации, г. Санкт-Петербург за период 2012-2017 гг. в сфере исследований, соответствующей диссертации Абрамовой Елены Геннадьевны на тему: «Совершенствование биотехнологии производства гетерологичного антирабического иммуноглобулина», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

1. Романцов М.Г., Галимзянов Х.М., Локтева О.М., Коваленко А.Л., **Степанов А.В.** Экспериментальная и клиничко-лабораторная оценка эффективности комплексной терапии арбовирусных заболеваний // Антибиотики и химиотерапия. – 2012. – Т. 57. – № 7–8. – С. 12–22.
2. **Степанов А.В.**, Хлопунова О.В., Зуева Н.В., Комиссаров Н.В. Совершенствование бактериологического метода индикации и идентификации возбудителей особо опасных инфекций человека и животных // В сборнике: Актуальные проблемы болезней, общих для человека и животных. Материалы Всеросс. научно-практ. конф. с междунар. участием, 22-23 мая 2012 г., Ставрополь. – 2012. – С. 144.
3. Попов С.В., **Степанов А.В.**, Нуралова И.В., Цыган В.Н. Современный подход к разработке иммунобиологических диагностических препаратов для индикации и идентификации кокциелл и риккетсий // Вестник Российской военно-медицинской академии. – 2013. – № 2 (42). – С. 152–157.
4. Попов С.В., Нуралова И.В., **Степанов А.В.**, Зуева Н.В. Способ получения гипериммунных риккетсиозных сывороток // Патент 2482875 РФ. МПК А 61 К 39/395. Заявл. 06.12.2011. Оpubл. 27.05.2013, Бюл. № 15.
5. **Степанов А.В.**, Ярцева А.А., Гребенюк А.Н., Антонов В.Г., Антушевич А.Е. Экспериментальное обоснование применения иммуномодулятора моликсан в качестве средства терапии герпесвирусной инфекции // Военно-медицинский журнал. – 2014. – Т. 335, № 2. – С. 64–65.
6. Савельев А.П., Магазов Р.Ш., Мисников О.П., **Степанов А.В.**, Чепур С.В., Шевченко А.И. Ассоциированная и комплексная иммунизация: состояние и перспективы. – Уфа: Гилем, Башк. Энцикл., 2014. – 242 с.
7. Юдников И.В., **Степанов А.В.** Современные направления в создании иммунобиологических диагностических препаратов для выявления эпидемически значимых флавивирусов // В сборнике: Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия военнослужащих и населения в современных условиях. Матер. 4-го Съезда военных врачей медико-профилактического профиля, 1–3 октября 2014 г., Санкт-Петербург. – 2014. – С. 126–127.
8. Юдников И.В., **Степанов А.В.** Оценка специфичности антител, используемых при разработке иммунобиологических диагностических препаратов // В сборнике: Обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия военнослужащих и населения в современных условиях. Матер. 4-го Съезда военных врачей медико-профилактического профиля, 1–3 октября 2014 г., Санкт-Петербург. – 2014. – С. 127.

9. Магазов Р.Ш., Савельев А.П., Мисников О.П., Чепур С.В., Быков В.Н., **Степанов А.В.** Вакцинопрофилактика клостридиальных инфекций / под ред. Р.Ш. Магазова. – Уфа: Гилем, Башк. Энцикл., 2016. – 288 с.

10. Лебедева И.К., **Степанов А.В.**, Добрынин В.М., Селезнев А.Б., Цыган В.Н., Сайфуллин Р.Ф. Изучение эффективности сочетанного применения доксицилина и пробиотических средств при экспериментальной инфекции, вызванной *B. Anthracis* // Вестник Росс. Военно-мед. Академии. – 2016. – № 4 (56). – С.132–136.

11. Сайфуллин Р.Ф., Селезнев А.Б., Сергеев С.Н., **Степанов А.В.**, Комиссаров Н.В., Гордиенко А.В. Экспериментальная оценка устойчивости организма к инфекционным заболеваниям в условиях воздействия низкочастотного шума // Вестник Росс. Военно-мед. Академии. – 2017. – № 1 (57). – С.105–110.

12. Коваленко И.Ю., **Степанов А.В.**, Селезнев А.Б., Сергеев С.Н., Божедомова Э.Р., Наумов В.Н. Иммунопатологические нарушения как одна из причин развития энцефалопатии при длительном воздействии низкочастотного шума // Вестник Росс. Военно-мед. Академии. – 2017. – № 3 (59). – С. 238–242.

13. Пономарев Д.Б., **Степанов А.В.**, Селезнев А.Б., Ремизов Д.В., Кондаков А.Ю. Экспериментальное изучение радиозащитной эффективности иммуномодулирующих препаратов при их совместном применении // В сборнике: Актуальные направления развития медицинских средств защиты от экстремальных факторов. Матер. Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 25-летию ФГУП НПЦ «Фармзащита» ФМБА России 22 ноября 2017 г., Москва. – 2017. – С. 134–135.

14. Пономарев Д.Б., Ремизов Д.В., **Степанов А.В.**, Кондаков А.Ю. Влияние совместного применения иммуномодулирующих препаратов на течение острой лучевой болезни (экспериментальное исследование) // В сборнике: Актуальные проблемы медико-санитарного обеспечения деятельности объектов морской техники, предприятий с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также экологического благополучия территорий, обслуживаемых Федеральным медико-биологическим агентством. Матер. IV Всероссийской научно-практ. конф., посв. 50-летию Федерального государственного унитарного предприятия «Научно-исследовательский институт промышленной и морской медицины» ФМБА России, 28–29 июня 2017 г., Санкт-Петербург. – 2017. – С. 234–236.

15. Устинова Т.М., Юдин М.А., **Степанов А.В.** Исследование биодоступности плазмидной ДНК зеленого флуоресцентного белка в составе комплекса с полиэтиленгликолем *in vivo* // В сборнике: Медико-биологические проблемы обеспечения химической безопасности Российской Федерации. Матер. Всеросс. науч.-практ. конф., посв. 55-летию ФГУП «НИИ ГПЭЧ» ФМБА России, 17 февраля 2017 г., Санкт-Петербург. – 2017. – С. 265–267.