

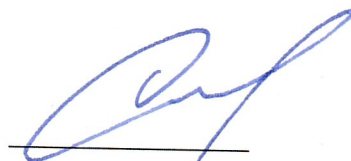
СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О.	Семенов Александр Владимирович
Дата рождения:	01.09.1967
Контактные данные:	semenov_av@niivirom.ru
Место работы:	ФБУН ФНИИВИ «Виром» Роспотребнадзора, 620030, г. Екатеринбург, ул. Летняя, 23
Ученая степень:	Доктор биологических наук
Сведения о диссертации:	Тема: «Молекулярные и иммунологические маркеры повреждения печени при хронических вирусных гепатитах» Специальность: клиническая лабораторная диагностика (14.03.10) и клиническая иммунология, аллергология (14.03.09) Диплом ДНД № 005609 Г од присуждения: 2018
Информация о служебной и научной карьере:	Образование: Ленинградский Государственный Университет, биология, диплом ТВ№538048 Занимаемые должности: ФБУН ФНИИВИ «Виром» Роспотребнадзора, директор - в наст, время Звание:
Область научных интересов:	Вирусология, иммунология, клиническая лабораторная диагностика
Список основных публикаций за 2018-2023 гг.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Балде Т.А.Л., Щемелев А.Н., Останкова Ю.В., Бумбали С., Валутите Д.Э., Давыденко В.С., Серикова Е.Н., Зуева Е.Б., Ануфриева Е.В., Скворода В.В., Васильева Д.А., Эсауленко Е.В., Семенов А.В., Тотолян А.А. ВИЧ у беременных женщин Гвинейской Республики: частота встречаемости и молекулярно-генетические особенности. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2023. Т. 15. № 2. С. 48-58. 2. Shchemelev A.N., Ostankova Yu.V., Valutite D.E., Serikova E.N., Zueva E.B., Semenov A.V., Totolian A.A. Risk assessment of first-line treatment failure in untreated HIV patients in Northwestern Federal District of the Russian Federation. Russian Journal of Infection and Immunity. 2023. Т. 13. № 2. С. 302-308. 3. Kirichenko A., Kireev D., Lapovok I., Shlykova A., Lopatukhin A., Pokrovskaya A., Bobkova M., Antonova A., Kuznetsova A., Ozhmegova E., Shtrek S., Sannikov A., Zaytseva N., Peksheva O., Pitserskiy M., Semenov A., Turbina G., Filoniuk N., Shemshura A., Kulagin V. HIV-1 drug resistance among treatment-naïve patients in Russia: analysis of the national database, 2006-2022. Viruses. 2023. Т. 15. № 4. С. 991-997. 4. Махорина Т.В., Боева К.Э., Малышкина Г.В., Семенов А.В. Механизмы ускользания вируса папилломы человека от иммунного ответа у ВИЧ-инфицированных. Лабораторная и клиническая медицина. Фармация. 2023. Т. 3. № 2 (8). С. 46-59. 5. Бумбали С., Балде Т.А.Л., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Серикова Е.Н., Найденова Е.В., Валутите Д.Э., Щемелев А.Н., Зуева Е.Б., Эсауленко Е.В., Тотолян А.А. Распространенность маркеров вирусного гепатита В среди доноров крови в Гвинейской Республике. Вопросы вирусологии. 2022. Т. 67. № 1. С. 59-68.

6. Щемелев А.Н., **Семенов А.В.**, Останкова Ю.В., Найденова Е.В., Зуева Е.Б., Валутите Д.Э., Чурина М.А., Виролайн П.А., Тотолян А.А. Генетическое разнообразие вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-1) в Калининградской области. Вопросы вирусологии. 2022. Т. 67. № 4. С. 310-321.
7. Останкова Ю.В., Серикова Е.Н., **Семенов А.В.**, Тотолян А.А. Метод выявления в биологическом материале ДНК вируса гепатита В при низкой вирусной нагрузке на основе гнездовой ПЦР с детекцией по трем вирусным мишеням в режиме реального времени. Клиническая лабораторная диагностика. 2022. Т. 67. № 9. С. 530-537.
8. Щемелев А.Н., **Семенов А.В.**, Останкова Ю.В., Зуева Е.Б., Валутите Д.Э., Семенова Д.А., Давыденко В.С., Тотолян А.А. Генетическое разнообразие и мутации лекарственной устойчивости ВИЧ-1 в Ленинградской области. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2022. Т. 99. № 1. С. 28-37. Питерский М.В., Гусев А.Г., Ходаков О.А., Захарова Ю.А., **Семенов А.В.** Разнообразие субтипов, филогенетический анализ и изучение лекарственной устойчивости штаммов ВИЧ-1, циркулирующих в Уральском Федеральном Округе. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2022. Т. 99. № 1. С. 38-53.
9. Останкова Ю.В., Серикова Е.Н., **Семенов А.В.**, Зуева Е.Б., Валутите Д.Э., Щемелев А.Н., Зурочка В.А., Тотолян А.А. Молекулярно-генетическая характеристика полноразмерного генома вируса гепатита В у HBsAg-негативных доноров крови в Уральском федеральном округе. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2022. Т. 99. № 6. С. 637-650.
10. Останкова Ю.В., **Семенов А.В.**, Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Щемелев А.Н., Валутите Д.Э., Хуйнх Х.К.Т., Тотолян А.А. Распространенность вирусов гепатита В и D у ВИЧ-инфицированных лиц в Социалистической Республике Вьетнам. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2022. Т. 14. № 1. С. 46-58.
11. Manuylov V., Chulanov V., Bezuglova L., Chub E., Karlsen A., Kyuregyan K., Ostankova Y., **Semenov A.**, Osipova L., Tallo T., Netesova I., Tkachuk A., Gushchin V., Netesov S., Magnius L.O., Norder H. Genetic diversity and possible origins of the hepatitis B virus in Siberian natives. Viruses. 2022. Т. 14. № 11. С. 2465.
12. Valutite D., Ostankova Y., Lyalina L., Totolian A., **Semenov A.** Distribution of primary resistance mutations in Saint Petersburg in patients with chronic hepatitis C. Diagnostics. 2022. Т. 12. № 5.
13. Ostankova Yu.V., Valutite D.E., Zueva E.B., Serikova E.N., Shchemelev A.N., Huynh H.Kh.T., **Semenov A.V.**, Totolyan A.A. Comparative analysis of the chronic viral hepatitis B markers prevalence in HIV-infected and conditionally healthy residents of Ho Chi Minh City. Journal of Tropical Science and Technology. 2022. № 26. С. 82-89.
14. Balde T.A.L., Voumbaly S., Серикова Е.Н., Валутите Д.Э., Щемелев А.Н., Останкова Ю.В., Зуева Е.Б., **Семенов А.В.** Сравнительный анализ вертикального риска передачи некоторых гемоконтактных инфекций в Гвинейской

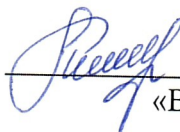
	<p>Республике. Проблемы особо опасных инфекций. 2021. № 1. С. 87-94.</p> <p>15. Kireev D.E., Chulanov V.P., Tivanova E.V., Kolyasnikova N.M., Pokrovskiy V.V., Shipulin G.A., Semenov A.V., Zueva E.B., Galli C. Serological diagnosis and prevalence of HIV-1 infection in Russian metropolitan areas. BMC Infectious Diseases. 2021. T. 21. № 1. С. 24.</p> <p>16. Ingabire T., Semenov A.V., Esaulenko E.V., Zueva E.B., Schemelev A.N., Bushmanova A.D. Primary HIV drug resistance among newly hiv type-1 diagnosed patients in St. Petersburg. HIV Infection and Immunosuppressive Disorders. 2021. T. 13. № 1. С. 70-79.</p> <p>17. Arsentieva N.A., Batsunov O.K., Semenov A.V., Esaulenko E.V., Boeva E.V., Totolian A.A., Kudryavtsev I.V., Kovelonov A.Y. Association between higher CD32A+CD4+ T cell count and viral HIV in the peripheral blood of HIV-infected patients. Open AIDS Journal. 2021. T. 15. № 1. С. 35-41.</p> <p>18. Семёнов А.В., Останкова Ю.В., Серикова Е.Н., Зуева Е.Б., Тотолян А.А. Оптимизация алгоритма диагностики маркеров хронического гепатита В у пациентов с впервые выявленной ВИЧ-инфекцией. Клиническая лабораторная диагностика. 2020. Т. 65. № 9. С. 574-579.</p> <p>19. Новак К.Е., Никифорова А.О., Ингабире Т., Зуева Е.Б., Щемелев А.Н., Эсауленко Е.В., Семенов А.В. Оптимизация профилактики развития мутаций лекарственной устойчивости ВИЧ-1 у пациентов с вирусологической неэффективностью антиретровирусных препаратов. Вестник Новгородского государственного университета. 2020. № 3 (119). С. 47-51.</p> <p>20. Щемелев А.Н., Останкова Ю.В., Зуева Е.Б., Семенов А.В. Разработка метода выявления клинически значимых мутаций вируса иммунодефицита человека с использованием таргетного массированного параллельного секвенирования. Проблемы медицинской микологии. 2020. Т. 22. № 3. С. 152.</p> <p>21. Останкова Ю.В., Валутите Д.Э., Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Щемелев А.Н., Voumbaly S., Balde T.A.L., Семенов А.В. Первичные мутации лекарственной устойчивости вируса гепатита С у пациентов с впервые выявленной ВИЧ-инфекцией. Проблемы особо опасных инфекций. 2020. № 3. С. 97-105.</p>
Другая информация:	Председатель Ученого совета ФБУН ФНИИВИ «Виром»

Директор
ФБУН ФНИИВИ «Виром»
Роспотребнадзора



Семенов А.В.

Подпись Семенова А.В. заверяю



начальник отдела кадров ФБУН ФНИИВИ
«Виром» Роспотребнадзора М.А. Кудринских

