

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О.	Останкова Юлия Владимировна
Дата рождения:	24.03.1980
Контактные данные:	shenna1@yandex.ru
Место работы:	ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера, 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14
Ученая степень:	Кандидат биологических наук
Сведения о диссертации:	Тема: «Молекулярно-генетическая характеристика вируса гепатита В при HBsAg-позитивной и HBsAg-негативной (скрытой) формам заболевания» Специальность: «ВАК РФ 14.03.10» – клиническая лабораторная диагностика, «ВАК РФ 03.02.02» - вирусология. КАН № 001838 Год присуждения: 2018.
Информация о служебной и научной карьере:	Образование: Санкт-Петербургский Государственный Университет, магистр биологии Занимаемые должности: лаборант-исследователь, научный сотрудник лаборатории иммунологи с группой по диагностике СПИД и фармакологической группой НИИАГиР имени Д.О. Отта. – 2006-2010 гг. научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии и сероэпидемиологии (ныне лаборатории молекулярной иммунологии) ФБУН НИИ ЭМ имени Пастера – 2010-2020 гг. старший научный сотрудник лаборатории молекулярной иммунологии ФБУН НИИ ЭМ имени Пастера – с 2020 г. по наст. время. заведующая лабораторией иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции ФБУН НИИ ЭМ имени Пастера – с 2021 г. по наст. время.
Область научных интересов:	Вирусология, клиническая лабораторная диагностика, молекулярная генетика, иммунология.
Список основных публикаций за 2018-2023 гг.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Останкова Ю.В., Семенов А.В., Зуева Е.Б., Тотолян А.А. Распространенность оккультного гепатита В среди HBsAg-негативных лиц с ВИЧ в Великом Новгороде. ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2019;11(1):64-70. https://doi.org/10.22328/2077-9828-2019-11-1-64-70. 2. Жданов К.В., Семенов А.В., Карякин С.С., Козлов К.В., Сукачев В.С., Останкова Ю.В., Валутите Д.Э., Зуева Е.Б., Сидоров Р.С., Саулевич А.В., Буланьков Ю.И., Ляшенко Ю.И., Иванов К.С. S MadCAM-1 как иммунологический маркер в системе «кишечник – печень» у пациентов с хроническим гепатитом С и избыточной массой тела. Журнал инфектологии. 2019;11(2):63-70. https://doi.org/10.22625/2072-6732-2019-11-2-63-70 3. Останкова Ю. В., Семенов А. В., Тотолян Арег А. Метод количественной оценки кольцевой ковалентно-замкнутой ДНК ВГВ в пункционных биоптатах печени. Клиническая лабораторная диагностика. 2019; 64 (9): с.565-570. DOI: http://dx.doi.org/10.18821/0869-2084-2019-64-9-565-570

4. Останкова Ю. В., Семенов А. В., Зуева Е.Б., Тотолян Арег А. Выявление и молекулярно-генетическая характеристика вируса гепатита В среди ВИЧ-инфицированных пациентов в Архангельске. Вопросы вирусологии. 2019. 64(3). с. 105-111. DOI <http://dx.doi.org/10.18821/0507-4088-2019-64-3-105-111>.
5. Останкова Ю. В., Семенов А. В., Тотолян Арег А. Выявление вируса гепатита В в плазме крови при низкой вирусной нагрузке. Клиническая лабораторная диагностика. 2019; 64 (10): 635-640. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/0869-2084-2019-64-10-635-640>
6. Щемелев А.Н., Останкова Ю.В., Зуева Е.Б., Voumbaly S., Balde T.A., Семенов А.В. Характеристика вируса гепатита В и вируса иммунодефицита человека среди пациентов с коинфекцией ВИЧ/ВГВ из Гвинейской Республики. Проблемы особо опасных инфекций. 2019;(3):118-124. <https://doi.org/10.21055/0370-1069-2019-3-118-124>
7. Останкова Ю. В., Щемелев А.Н., Зуева Е.Б., Чурина М.А., Валутите Д.Э., Семенов А.В. Молекулярная эпидемиология и фармакорезистентность ВИЧ у пациентов с вирусологической неэффективностью антиретровирусной терапии в Архангельской области. ВИЧ инфекция и иммуносупрессии. 2019. Том 11. № 4. с. 65-72. <http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2019-11-4-79-90>
8. Останкова Ю.В., Ногойбаева К.А., Зуева Е.Б., Касымбекова К.Т., Тобокалова С.Т., Семенов А.В. Филогенетический анализ и характеристика полноразмерных последовательностей генома вируса гепатита Дельта, выделенных у больных хроническим вирусным гепатитом В/Д в Кыргызской Республике. Проблемы особо опасных инфекций. 2020;(1):124-132. DOI: 10.21055/0370-1069-2020-1-124-132
9. Andrei E. Samoilov, Nataliya A. Stoyanova, Nikolai K. Tokarevich, Birgitta Evengard, Elena V. Zueva, Yulia A. Panferova, Yulia V. Ostankova, Elena B. Zueva, Diana E. Valutite, Evgeniy V. Kovalev, Anna R. Litovko, Alexey U. Goncharov, Alexandr V. Semenov, Kamil Khafizov, Vladimir G. Dedkov. Lethal Outcome of Leptospirosis in Southern Russia: Characterization of *Leptospira interrogans* Isolated from a Deceased Teenager. Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17, 4238; doi:10.3390/ijerph17124238
10. Щемелев А.Н., Останкова Ю. В., Зуева Е.Б., Хуйнх Хоанг Кханх Тху, Семенов А.В. Генотипическая и фармакорезистентная характеристика ВИЧ у пациентов в Социалистической Республике Вьетнам. ВИЧ инфекция и иммуносупрессии. 2020. Том 12. № 2. с. 56-68. <http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2020-12-2-56-68>
11. Семёнов А.В., Останкова Ю. В., Серикова Е.Н., Зуева Е.Б., Тотолян Арег А. Оптимизация алгоритма диагностики маркеров хронического гепатита В у пациентов с впервые выявленной ВИЧ-инфекцией. Клиническая лабораторная диагностика. 2020. 65(9). 574-579. doi: 10.18821/0869-2084-2020-65-9-574-579
12. 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):97-105. DOI: 10.21055/0370-1069-2020-3-97-105

13. Mokrousov I, Akhmedova G, Molchanov V, Fundovnaya E, Kozlova E, Ostankova Y, Semenov A, Maslennikova N, Leontev D, Zhuravlev V, Turkin E, Vyazovaya A. Frequent acquisition of bedaquiline resistance by epidemic extensively drug-resistant Mycobacterium tuberculosis strains in Russia during long-term treatment. *Clinical Microbiology and Infection*. 2021 (March). 27 (3). 478-480. doi: 10.1016/j.cmi.2020.08.030.
14. Серикова Е.Н., Семенов А. В., Останкова Ю. В., Тотолян Арег А. Метод выявления вируса гепатита В в плазме крови при низкой вирусной нагрузке с использованием ПЦР в режиме реального времени. *Клиническая лабораторная диагностика*. 2021; 66 (1): 59-64. DOI: <http://dx.doi.org/10.18821/0869-2084-2021-66-1-59-64>
15. V. Ostankova, A. V. Semenov, E. B. Zueva, and Areg A. Totolian. The First Cases of Hepatitis B Virus Subgenotype D4 Detection in Patients with Chronic, Acute, and Occult Hepatitis B in the Russian Federation. *Molecular genetics, microbiology and virology*. – 2021. – т. 35, №4. DOI:10.3103/S0891416820040072
16. Валутите Д.Э., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Козлов К.В., Борисов А.Г., Назаров В.Д., Тотолян А.А. Выявление мутаций лекарственной устойчивости вируса гепатита С у пациентов с неэффективной терапией препаратами прямого противовирусного действия. *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. 2021; 98(1): 18–27. <https://doi.org/10.36233/0372-9311-47>
17. Балде Т.А.Л., Бумбали С., 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 Республике. *Проблемы особо опасных инфекций*. 2021; 1:87–94. DOI: 10.21055/0370-1069-2021-1-87-94
18. Бумбали С., Серикова Е.Н., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Валутите Д.Э., Щемелев А.Н., Зуева Е.Б., Балде Т.А.Л., Баимова Р.Р., Тотолян А.А. Значимость лабораторной диагностики парентеральных вирусных гепатитов в Гвинейской Республике. *Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии*. 2021; 98 (4): 440-449. DOI: <https://doi.org/10.36233/0372-9311-116>
19. Бумбали С., Серикова Е.Н., Балде Т.А.Л., Останкова Ю.В., Щемелев А.Н., Валутите Д.Э., Зуева Е.Б., Семенов А.В., Тотолян Арег А. Аминокислотные замены в регионах CORE и HBsAg вируса гепатита В при моноинфекции и ВГВ/ВИЧ-коинфекции в Гвинейской Республике // *ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии*. 2021. Т. 13, № 3. С. 122–133, <https://doi.org/10.22328/2077-9828-2021-13-3-96-107>. (Boumbaly S., Serikova E.N., Balde T.A.L., Ostankova Yu.V., Schemelev A.N., Valutite D.E., Zueva E.B., Semenov A.V., Totolian Areg A. Amino acid substitutions in core and HBsAg regions of hepatitis B virus in patients with mono-infection and HBV/HIV-coinfection in the Republic of Guinea // *HIV Infection and Immunosuppressive Disorders*. 2021. Vol. 13, No. 3. P. 122–133, <https://doi.org/10.22328/2077-9828-2021-13-3-96-107>.)
20. Pishchik V.N.; Filippova P.S.; Mirskaya G.V.; Khomyakov Y.V.; Vertebny V.E.; Dubovitskaya V.I.; Ostankova Y.V.; Semenov A.V.; Chakrabarty D.; Zuev E.V.; Chebotar V.K. Epiphytic PGPB Bacillus

- megaterium AFI1 and Paenibacillus nicotianae AFI2 Improve Wheat Growth and Antioxidant Status under Ni Stress. *Plants* 2021, 10 (11), 2334. <https://doi.org/10.3390/plants10112334>
21. Останкова Ю.В., Семенов А.В., Валутите Д.Э., Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Щемелев А.Н., Хуйнх Хоанг Кханх Тху, Эсауленко Е.В., Тотолян А.А. Энтеральные вирусные гепатиты в Южном регионе Социалистической Республики Вьетнам. *Журнал инфектологии*. 2021;13(4):72-78. <https://doi.org/10.22625/2072-6732-2021-13-4-72-78>
22. Ostankova Yu.V., Semenov A.V., Zueva E.B., Serikova E.N., Schemelev A.N., Valutite D.E., Huinh H.K., Egorova S.A., Totolian A.A. The prevalence of hepatitis B and C virus's markers among conditionally healthy residents of the Socialist Republic of Vietnam (Southern Vietnam). *Russian Journal of Infection and Immunity*. 2021; 11(6):1131-1140.. <https://doi.org/10.15789/2220-7619-ТРО-1793> (Останкова Ю.В., Семенов А.В., Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Щемелев А.Н., Валутите Д.Э., Хуйнх Х.К., Егорова С.А., Тотолян А.А. Распространенность маркеров вирусов гепатита В и С среди условно-здоровых жителей южного региона Социалистической Республики Вьетнам. *Инфекция и иммунитет*. 2021; 11(6):1131-1140.)
23. Останкова Ю.В., Серикова Е.Н., Семенов А.В., Банцевич М.Д., Филипович-Вигньевич С.Б., Зуева Е.Б., Васильева Г.В., Заря Я.В., Сайтгалина М.А., Иванова А.Р., Жабасова А.С., Тотолян Арег А. Характеристика связанных с HBsAg-негативной формой заболевания мутаций вируса гепатита В у пациентов гемодиализных центров. *Проблемы особо опасных инфекций*. 2021; 4:96–104. DOI: 10.21055/0370-1069-2021-4-96-104.
24. 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. *ЖМЭИ*. 2022; 99(1): 28–37. DOI: 10.36233/0372-9311-216
25. Бумбали С., Балде Т.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;67(1):59-68. <https://doi.org/10.36233/0507-4088-92>
26. Останкова Ю.В., Семенов А.В., Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Щемелев А.Н., Валутите Д.Э., Хоанг Кханх Тху Х., 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. doi: <http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2022-14-1-46-58>
27. Valutite D, Ostankova Y, Semenov A, Lyalina L, Totolian A. Distribution of Primary Resistance Mutations in Saint Petersburg in Patients with Chronic Hepatitis C. *Diagnostics*. 2022; 12(5):1054. <https://doi.org/10.3390/diagnostics12051054>
28. Schemelev A.N., Ostankova Yu.V., Zueva E.B., Semenov A.V., Totolian A.A. Detection of Patient HIV-1 Drug Resistance Mutations in Russia's Northwestern Federal District in Patients with Treatment

- Failure. *Diagnostics*. 2022, 12(8), 1821; <https://doi.org/10.3390/diagnostics12081821>
29. Останкова Ю. В., Серикова Е.Н., Семенов А. В., Тотолян Арег 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; 67 (9): 530-537. <https://doi.org/10.51620/0869-2084-2022-67-9-530-537>
30. Щемелев А.Н., Семенов А.В., Останкова Ю.В., Найденова Е.В., Зуева Е.Б., Валутите Д.Э., Чурина М.А., Виролайнен П.А., Тотолян А.А. Генетическое разнообразие вируса иммунодефицита человека (ВИЧ-1) в Калининградской области. *Вопросы вирусологии*. 2022;67(4):310-321. <https://doi.org/10.36233/0507-4088-119>
31. Останкова Ю.В., Давыденко В.С., Щемелев А.Н., Зуева Е.Б., Виролайнен П.А., Тотолян Арег А. Определение тропизма ВИЧ у лиц с вирусологической неэффективностью антиретровирусной терапии в Архангельской области. *Проблемы особо опасных инфекций*. 2022; 3:120–128. DOI: 10.21055/0370-1069-2022-3-120-128.
32. Печникова Н.А., Останкова Ю.В., Тотолян А.А. Применение биоинформатического анализа для выявления генов-кандидатов, ассоциированных с наследственным ангиоотекком. *Медицинская иммунология*. 2022;24(5):1027-1046. <https://doi.org/10.15789/1563-0625-АОВ-2579>.
33. Сайтгалина М.А., Останкова Ю.В., Любимова Н.Е., Семенов А.В., Кузнецова Р.Н., Тотолян А.А. Модифицированный метод количественного определения уровней ТREC и КREC в периферической крови у больных с иммунодефицитными состояниями // *Инфекция и иммунитет*. 2022. Т. 12, № 5. С. 981–996. doi: 10.15789/2220-7619-MMF-2039.
34. 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, Magnus LO, Norder H. Genetic Diversity and Possible Origins of the Hepatitis B Virus in Siberian Natives. *Viruses*. 2022 Nov 7;14(11):2465. doi: 10.3390/v14112465
35. Сайтгалина М.А., Любимова Н.Е., Останкова Ю.В., Кузнецова Р.Н., Тотолян Арег А. Определение референтных интервалов циркулирующих в крови эксцизионных колец ТREC и КREC у лиц старше 18 лет. *Медицинская иммунология*. 2022. Т. 24, № 6. С. 1227-1236. doi: 10.15789/1563-0625-DOR-2587.
36. Ostankova Yu. V., Valutite D.E., Zueva E.B., Serikova E.N., Shchemelev A.N., Huynh Hoang Khanh Thu, Semenov A.V., Totolian Areg 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 (12): 82-88. (не индексируется)
37. Shchemelev AN, Boumbaly S, Ostankova YV, Zueva EB, Semenov AV, Totolian AA. Prevalence of drug resistant HIV-1 forms in patients without any history of antiretroviral therapy in the Republic of Guinea. *JMedVirol*. 2022;95:e28184.doi:10.1002/jmv.28184

38. 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; 99 (6): с.637-650. DOI: <https://doi.org/10.36233/0372-9311-325> [Англоязычная версия: Ostankova Yu.V., Serikova E.N., Semenov A.V., Zueva E.B., Valutite D.E., Schemelev A.N., Zurochka V.A., Totolian A.A. Molecular and genetic characterization of the hepatitis B virus full-length genome sequences identified in HBsAg-negative blood donors in Ural Federal District. Journal of microbiology, epidemiology and immunobiology = Zhurnal mikrobiologii, èpidemiologii i immunobiologii. 2022; 99 (6): 637-650. DOI: <https://doi.org/10.36233/0372-9311-325>]
39. Ostankova Y.V., Shchemelev A.N., Boumbaly S., Balde T.A.L., Zueva E.B., Valutite D.E., Serikova E.N., Davydenko V.S., Skvoroda V.V., Vasileva D.A., Semenov A.V., Esaulenko E.V., Totolian Areg A. Prevalence of HIV and Viral Hepatitis Markers among Healthcare Workers in the Republic of Guinea. Diagnostics 2023, 13, 378. <https://doi.org/10.3390/diagnostics13030378>.
40. Печникова Н. А., Останкова Ю. В., Сайтгалина М. А., Бебяков А. М., Денисова А. Р., Подчерняева Н. С., Тотолян А. А. Применение биоинформатического анализа для прогностической оценки клинической значимости миссенс-мутаций гена HS3ST6 в развитии наследственного ангиоотека. Медицинская иммунология. 2023. Т. 25. No 1. С. 135-154. doi: 10.15789/1563-0625-ABA-2577
41. Schemelev 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. Infektsiya i immunitet = Russian Journal of Infection and Immunity, 2023, vol. 13, no. 2, pp. 302–308. <https://doi.org/10.15789/2220-7619-RAO-2122> [Щемелев А.Н., Останкова Ю.В., Валутите Д.Э., Серикова Е.Н., Зуева Е.Б., Семенов А.В., Тотолян А.А. Риск неэффективности терапии первой линии у пациентов с ВИЧ в Северо-Западном федеральном округе России // Инфекция и иммунитет. 2023. Т. 13, № 2. С. 302–308. <https://doi.org/10.15789/2220-7619-RAO-2122>]
42. Балде Т.А.Л., Останкова Ю.В., Бумбали С., Найденова Е.В., Зуева Е.Б., Серикова Е.Н., Валутите Д.Э., Щемелев А.Н., Давыденко В.С., Эсауленко Е.В., Тотолян Арег А. Частота встречаемости мутаций лекарственной устойчивости и ускользания от иммунного ответа в геноме вируса гепатита В, выявленного у беременных в Гвинейской Республике. Вопросы вирусологии. 2023; 68(3): 228-241. DOI: <https://doi.org/10.36233/0507-4088-175>
43. Балде 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.

	<p>2023. Т. 15, № 2. С. 59–69, doi: https://doi.org/10.22328/2077-9828-2023-15-2-48-58</p> <p>44. Huynh H.K.T., Valutite D.E., Schemelev A.N., Davydenko V.S., Ostankova Yu.V., Truong T.X.L., Tran T., Nguyen T.V., Semenov A.V. Prevalence of HIV-1 drug resistance among early diagnosed HIV-infected children enrolled through the national program for prevention of mother-to-child transmission in Southern and Central Highland provinces — Vietnam within 2017–2021 // HIV Infection and Immunosuppressive Disorders. 2023. Vol. 15, No. 2. P. 48–58, https://doi.org/10.22328/2077-9828-2023-15-2-37-47</p> <p>45. Сайтгалина М.А., Останкова Ю.В., Арсентьева Н.А., Коробова З.Р., Любимова Н.Е., Кащенко В.А., Куликов А.Н., Певцов Д.Э., Станевич О.В., Черных Е.И., Тотолян А.А. Значимость определения уровней молекул TREC и KREC в периферической крови для прогноза исхода заболевания COVID-19 в острый период. Российский иммунологический журнал. 2023;26(4):611-618. https://doi.org/10.46235/1028-7221-14714-LOT</p> <p>46. Balde T.L., Останкова Ю.В., Voumbaly S., Валутите Д.Э., Давыденко В.С., Щемелев А.Н., Серикова Е.Н., Зуева Е.Б., Ануфриева Е.В., Астапчик Е.В., Арбузова О.В., Скворода В.В., Васильева Д.А., Эсауленко Е.В., Семенов А.В., Тотолян А.А. Распространенность маркеров некоторых гемоконтактных вирусных инфекций у беременных женщин и их партнеров в Гвинейской Республике. Проблемы особо опасных инфекций. 2023;(3):51-58. https://doi.org/10.21055/0370-1069-2023-3-51-58</p> <p>47. Ануфриева Е.В., Серикова Е.Н., Останкова Ю.В., Щемелев А.Н., Давыденко В.С., Рейнгардт Д.Э., Зуева Е.Б., Тотолян А.А. Структура распределения маркеров некоторых гемоконтактных инфекций среди лиц из пенитенциарных учреждений // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. 2023. Т. 15, № 3. С. 97–106, doi: http://dx.doi.org/10.22328/2077-9828-2023-15-3-97-106.</p> <p>48. Ostankova YV, Shchemelev AN, Thu HNK, Davydenko VS, Reingardt DE, Serikova EN, Zueva EB, Totolian AA. HIV Drug Resistance Mutations and Subtype Profiles among Pregnant Women of Ho Chi Minh City, South Vietnam. Viruses. 2023; 15(10):2008. https://doi.org/10.3390/v15102008</p>
Другая информация	

к.б.н,
 Заведующая лабораторией
 иммунологии и вирусологии ВИЧ-инфекции
 ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии
 имени Пастера



Останкова Ю.В.

Сервис Остапковой Ю.В. удостоверен.



И.В. Остапкова
 отдела кадров:
(Чубаков А.В.)