



Федеральная служба
по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека

Федеральное бюджетное учреждение науки
**Научно-исследовательский институт
системной биологии и медицины**
(ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора)

Научный проезд, дом 18, Москва, 117246
тел.: +7(495) 332-0101; факс: +7(495) 332-0102
E-mail: info@sysbiomed.ru

ОКПО 01897438, ОГРН 1027739834396
ИНН/КПП 7728021048/772801001

на № 15345-23-09/5 от 07.11.2025 г.

В диссертационный совет
24.1.239.01

ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр
Институт цитологии и
генетики СО РАН»
академику РАН
Кочетову А.В.

Согласие ведущей организации

Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Иванова Романа Артемовича на тему: «Филостратиграфический и филотранскриптомный анализ генов, связанных с развитием онкологических заболеваний», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.8. – математическая биология, биоинформатика.

Приложение: Сведения о ведущей организации на 2л.

Заместитель директора по научной работе

Е.Н. Ильина

Сведения

о ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.8 – математическая биология, биоинформатика
Иванова Романа Артемовича на тему: «Филостратиграфический и филотранскриптомный анализ генов, связанных с развитием онкологических заболеваний»

Полное наименование организации:	Федеральное бюджетное учреждение науки «Научно-исследовательский институт системной биологии и медицины» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование организации:	ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора
Место нахождения:	Москва, Научный проезд, д. 18
Почтовый адрес с индексом:	117246, Москва, Научный проезд, д. 18
Телефон:	+7(495) 332-01-01
e-mail:	info@sysbiomed.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Говорун Вадим Маркович, доктор биологических наук, профессор, академик РАН, директор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	https://sysbiomed.ru/
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория математической биологии и биоинформатики, Лаборатория цифрового мониторинга здоровья человека, Лаборатория Биомолекулярного компьютерного дизайна, Лаборатория эпидемиологии человека

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

1. Павленко А.В., Сонет И.В., Манолов А.И., Старикова Е.В., Ильина Е.Н. Резистотипы как характеристика сообществ микроорганизмов, ассоциированных со здоровьем человека. Систематический обзор Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2025. 102(1): 112-126
2. Popov N, Sonets I, Evdokimova A, Molchanova M, Panova V, Korneenko E, Manolov A, Ilina E. AliMarko: A pipeline for virus identification using an expert-guided approach. Viruses 2025, 17(3)
3. Starikova EV, Galeeva YuS, Fedorov DE, Korneenko EV, Speranskaya AS, Selezneva OV, Zoruk PY, Klimina KM, Veselovsky VA, Morozov MD, Boldyreva DI, Olekhnovich EI, Manolov AI, Pavlenko AV, Kozlov IE, Yanushevich OO, Krikheli NI, Levchenko OV, Andreev DN, Sokolov FS, Fomenko AK, Devkota MK, Andreev NG, Zaborovsky AV, Tsaregorodtsev SV, Evdokimov VV, Bely PA, Maev IV, Govorun VM, Ilina

- EN. Oropharyngeal resistome remains stable during COVID-19 therapy, while fecal resistome shifts toward a less diverse resistotype. *iScience*. 27(12): 111319
4. Larin AK, Klimina KM, Veselovsky VA, Olekhnovich EI, Morozov MD, Boldyreva DI, Yunes RA, Manolov AI, Fedorov DE, Pavlenko AV, Galeeva YS, Starikova EV, Ilina EN. An improved and extended dual-index multiplexed 16S rRNA sequencing for the Illumina HiSeq and MiSeq platform. *BMC Genom Data* 2024, 25(1): 8
 5. Galeeva JS, Fedorov DE, Starikova EV, Manolov AI, Pavlenko AV, Selezneva OV, Klimina KM, Veselovsky VA, Morozov MD, Yanushevich OO, Krikheli NI, Levchenko OV, Andreev NA, Sokolov FS, Fomenko AK, Devkota MK, Andreev NG, Zaborovskiy AV, Bely PA, Tsaregorodtsev SV, Evdokimov VV, Maev IV, Govorun VM, Ilina EN. Microbial signatures in COVID-19: Distinguishing mild and severe disease via gut microbiota. *Biomedicines* 2024, 12(5), 996
 6. Павленко АВ, Манолов АИ, Есин ЮИ, Архипова АЛ, Введенский АВ, Кудрявцев АВ, Кригер ЕА, Шагров ЛЛ, Белова НИ, Ильина ЕН. Временная динамика резистома микробиоты кишечника здоровой популяции на фоне COVID-19. *Антибиотики и химиотерапия*. 2024, 69(8): 17–24
 7. Маслова ИИ, Манолов АИ, Глущенко ОЕ, Козлов ИЕ, Цуркис ВИ, Попов НС, Самойлов АЕ, Лукашев АН, Ильина ЕН. Ограничения в создании искусственных популяций в агентном моделировании эпидемий: систематический обзор. *ЖМЭИ*. 2024, 101(4): 530-545
 8. Konanov DN, Babenko VV, Belova AM, Madan AG, Boldyreva DI, Glushenko OE, Butenko IO, Fedorov DE, Manolov AI, Krivonos DV, Lazarev VN, Govorun VM, Ilina EN. Snapper: high-sensitive detection of methylation motifs based on Oxford Nanopore reads. *Bioinformatics* 2023, 39(11): btad702
 9. Galeeva JS, Starikov EV, Fedorov DE, Manolov AI, Pavlenko AV, Konanov DN, Krivonos DV, Babenko VV, Klimina KM, Veselovsky VA, Morozov MD, Gafurov IR, Gaifullina RF, Govorun VM, Ilina EN. Microbial communities of the upper respiratory tract in mild and severe COVID-19 patients: a possible link with the disease course. *Front Microbiomes* 2023, 2
 10. Manolov, A., Konanov, D., Fedorov, D., Osmolovsky, I., Vereshchagin, R., & Ilina, E. (2020). Genome Complexity Browser: Visualization and quantification of genome variability. *PLoS computational biology*, 16(10), e1008222

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ИЦиГ СО РАН и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Заместитель директора по научной работе



Е.Н. Ильина