

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ

ИНСТИТУТ
ХИМИЧЕСКОЙ БИОЛОГИИ
И ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ
МЕДИЦИНЫ

СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(ИХБФМ СО РАН)

Просп. Ак. Лаврентьева, 8, г. Новосибирск, 630090
тел. (383) 363-51-50
факс. (383) 363-51-53
E-mail: niboch@niboch.nsc.ru
http://www.niboch.nsc.ru

В диссертационный совет
Д 003.011.01
ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр
Институт цитологии и
генетики СО РАН»
академику РАН
Шумному В.К.

11.07.2018 г. № 15245(309) 01-02/376

На № _____

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН) согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертационной работе Вавиловой Валерии Юрьевны на тему: «Сравнительный анализ распространения и генетического разнообразия основных паразитов в природных популяциях шмелей в южных районах Сибири и в Северной Индии» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

Приложение: сведения о ведущей организации

Директор ИХБФМ СО РАН
Чл.-корр. РАН, д.х.н.



Пышный Д.В.

Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика Вавиловой Валерии Юрьевны на тему: «Сравнительный анализ распространения и генетического разнообразия основных паразитов в природных популяциях шмелей в южных районах Сибири и в Северной Индии»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации:	ИХБФМ СО РАН
Место нахождения:	Г. Новосибирск
Почтовый адрес с индексом:	630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8
Телефон:	(383) 363-51-50
e-mail:	niboch@niboch.nsc.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Пышный Дмитрий Владимирович, д.х.н., член-корреспондент РАН, директор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	http://www.niboch.nsc.ru/
Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Базовая кафедра молекулярной биологии факультета естественных наук Новосибирского государственного университета; НОЦ «Геномика» в составе ЦКП "Геномика" СО РАН

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

1. Лаврентьева Е.В., Раднагуруева А.А., Банзаракцаева Т.Г., Базаров С.М., Бархутова Д.Д., Ульзетуева И.Д., Чернявский М.К., Кабилов М.Р., Хахинов В.В. Филогенетический анализ микробного мата в горячем источнике Гарга (Байкальская рифтовая зона) и разнообразие природных пептидаз. // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2017. Т. 21. № 8. С. 959-963. DOI: 10.18699/VJ17.319
2. Martemyanov V.V., Podgwaite J.D., Belousova I.A., Pavlushin S.V., Slavicek J.M., Baturina O.A., Kabilov M.R., Ilyinykh A.V. A Comparison Of The Adaptations Of Strains Of *Lymantria Dispar* Multiple Nucleopolyhedrovirus To Hosts From Spatially Isolated Populations. // Journal of Invert. Pathol.. 2017. V. 146. P. 41-46. DOI: 10.1016/j.jip.2017.04.004
3. Brouchkova A., Kabilov M.R., Filippova S., Baturina O.A., Rogov V., Galchenko V., Mulyukin A., Fursova O., Pogorelko G. Bacterial community in ancient permafrost alluvium at the Mammoth Mountain (Eastern Siberia). // Gene. 2017. V. 636. P. 48-53. DOI: 10.1016/j.gene.2017.09.021
4. Os'kina N.A., Oskorbin I.P., Khrapov E.A., Boyarskikh U.A., Subbotin D., Demidova I., Imyanitov E.N., Filipenko M.L. Highly Sensitive and Reliable Detection of EGFR Exon 19 Deletions by Droplet Digital Polymerase Chain Reaction. // Molecular Diagnosis & Therapy. 2017. V. 5. P. 555-562. DOI: 10.1007/s40291-017-0281-0
5. Dubovskiy I.M., Grizanova E.V., Whitten M.A.A., Mukherjee K., Greig C., Alikina T.Y., Kabilov M.R., Vilcinskis A., Glupov V.V., Butt T.M. Immuno-physiological adaptations confer wax moth *Galleria mellonella* resistance to *Bacillus thuringiensis*. // Virulence. 2016. V. 7. N 8. P. 860-870. DOI: 10.1080/21505594.2016.1164367
6. Vij S, Kuhl H, Kuznetsova IS, Komissarov A, Yurchenko AA, Van Heusden P, Singh S, Thevasagayam NM, Prakki SR, Purushothaman K, Saju JM, Jiang J, Mbandi SK, Jonas M, Hin Yan Tong A, Mwangi S, Lau D, Ngoh SY, Liew WC, Shen X, Hon LS, Drake JP, Boitano M, Hall R, Chin CS, Lachumanan R, Korlach J, Trifonov V, Kabilov M.R., Tupikin A.E., Green D, Moxon S, Garvin T, Sedlazeck FJ, Vulture GW, Gopalapillai G, Kumar Katneni V, Noble TH, Scaria V, Sivasubbu S, Jerry DR, O'Brien SJ, Schatz MC, Dalmay T, Turner SW, Lok S, Christoffels A, Orbán L. Chromosomal-Level Assembly of the Asian Seabass Genome Using Long Sequence Reads and Multi-layered Scaffolding. // PLoS Genetics. 2016. V. 12. N 4. e1005954. DOI: 10.1371/journal.pgen.1005954
7. Bian C., Hu Y., Ravi V., Kuznetsova I.S., Shen X., Mu X., Sun Y., You X., Li J., Li X., Qiu Y., Tay B-H., Thevasagayam N.M., Komissarov A.S., Trifonov V., Kabilov M.R., Tupikin A.E., Luo J., Liu Y., Song

- H., Liu C., Wang X., Gu D., Yang Y., Li W., Polgar G., Fan G., Zeng P., Zhang H., Tang Z., Peng C., Ruan Z., Yu H., Chen J., Fan M., Huang Y., Wang M., Zhao X., Hu G., Yang H., Wang J., Wang J., Xu X., Song L., Xu G., Xu P., Xu J., O'Brien S.J., Orbán L., Venkatesh B & Shi Q. The Asian arowana (*Scleropages formosus*) genome provides new insights into the evolution of an early lineage of teleosts. // *Scientific Reports*. 2016. V. 6. P. 24501. DOI: 10.1038/srep24501
8. Morozova V.V., Kozlova Y.N., Shedko E., Kurilshchikov A.M., Babkin I.V., Tupikin A.E., Yunusova A.Y., Chernonosov A.A., Baykov I.K., Rondratov I., Kabilov M.R., Ryabchikova E.I., Vlassov V.V., Tikunova N.V. Lytic bacteriophage PM16 specific for *Proteus mirabilis*: a novel member of the genus Phikmvvirus. // *Archives of Virology*. 2016. V. 161. N 9. P. 2457-2472. DOI: 10.1007/s00705-016-2944-2
 9. Martemyanov V.V., Belousova I.A., Pavlushin S.V., Dubovskiy I.M., Ershov N.I., Alikina T.Y., Kabilov M.R., Glupov V.V. Phenological asynchrony between host plant and gypsy moth reduces insect gut microbiota and susceptibility to *Bacillus thuringiensis*. // *Ecology and Evolution*. 2016. V. 6. N 20. P. 7298–7310. DOI: 10.1002/ece3.2460
 10. Kabilov M.R., Alikina T.Y., Yurchenko K.S., Glushchenko A.V., Gunbin K.V., Shestopalov A.M., Gubanova N.V. Complete Genome Sequences of Two Newcastle Disease Virus Strains Isolated from a Wild Duck and a Pigeon in Russia. // *Genome Announcements*. 2016. V. 4. N 4. e01348-16. DOI: 10.1128/genomeA.01348-16
 11. Tupikin A.E., Kalmykova A.I., Kabilov M.R. Draft Genome Sequence of the Probiotic *Bifidobacterium longum* subsp. *longum* Strain MC-42. // *Genome Announcements*. 2016. V. 4. N 6. e01411-16. DOI: 10.1128/genomeA.01411-16
 12. Киселёв Д.О., Джиоев Ю.П., Парамонов А.И., Букин Ю.С., Козлова И.В., Ткачев С.Е., Борисенко А.Ю., Сунцова О.В., Дорощенко Е.К., Лисак О.В., Ляпунов А.В., Злобин В.И. Филогенетическая структура и характеристики эволюционных возрастов штаммов сибирского и дальневосточного генотипов вируса клещевого энцефалита в природных экосистемах Евразии. // *Сибирский медицинский журнал (г. Иркутск)*. 2015. Т. 133. №2. С. 93-98
 13. Kabilov M.R., Martemyanov V.V., Tupikin A.E., Baturina O.A., Belousova I.A., Bondar A.A., Ilyinykh A.V. Complete Genome Sequence of a Western Siberian *Lymantria dispar* Multiple Nucleopolyhedrovirus Isolate. // *Genome Announcements*. 2015. V. 3. N 2. e00335-15. DOI: 10.1128/genomeA.00335-15
 14. Kurilshchikov A.M., Livanova N.N., Fomenko N.V., Tupikin A.E., Rar V.A., Kabilov M.R., Ivanov S.G., Tikunova N.V. Comparative

Metagenomic Profiling of Symbiotic Bacterial Communities Associated with Ixodes persulcatus, Ixodes pavlovskyi and Dermacentor reticulatus Ticks. // PloS ONE. 2015. V. 10. N7. e0131413. DOI: 10.1371/journal.pone.0131413

15. Pap В.А., Елихина Т.И., Тикунова Н.В., Бондаренко Е.И., Иванов М.К., Якименко В.В., Малькова М.Г., Танцев А.К. Выявление ДНК переносимых иксодовыми клещами патогенов в крови мелких млекопитающих из лесной зоны среднего Прииртышья (Омская область, Западная Сибирь). // Паразитология. 2014. Т. 48. №1. С. 37-53

Даем 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).

ученый секретарь ИХБФМ СО РАН



Пестряков П.Е.