



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта
Российской академии наук
(ИМБ РАН)

Вавилова ул., д. 32, ГСП-1, В-334, Москва, 119991; Для телеграмм: Москва ИМБ РАН В-334,
тел. 8-499-135-23-11, 8-499-135-11-60; факс 8-499-135-14-05, E-mail: isinfo@eimb.ru
ОКПО 02699501, ОГРН 1037736018066, ИНН/КПП 7736055393/773601001

Исх. от 17.02.2024 № 12312-13/483

На № _____ от _____

О согласии выступить в качестве
ведущей организации

В диссертационный совет 21.1.032.01,
созданный на базе ФГБУ «НМИЦ
онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава
России

Согласие ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук согласно выступить в качестве ведущей организации и дать отзыв о научно-практической ценности диссертации **Васильевой Марии Вадимовны** на тему «Влияние изменений Notch-зависимых сигнальных путей на свойства клеток солидных опухолей и прогрессию новообразований», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности - 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Приложение: сведения о ведущей организации

Директор ИМБ РАН,
академик РАН, профессор



 / Георгиева София Георгиевна /

**В диссертационный совет 21.1.032.01,
созданный на базе ФГБУ «НМИЦ
онкологии им. Н.Н. Блохина»
Минздрава России**

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Васильевой Марии Вадимовны «Влияние изменений Notch-зависимых сигнальных путей на свойства клеток солидных опухолей и прогрессию новообразований», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИМБ РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Место нахождения	Российская Федерация, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32
Почтовый индекс и адрес организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32
Электронная почта организации	isinfo@eimb.ru
Официальный сайт организации	www.eimb.ru
Телефон организации	+7 (499) 135-23-11, +7 (499) 135-11-60
Факс организации	+7 (499) 135-14-05
Директор организации	Георгиева София Георгиевна, д.б.н., профессор, член-корреспондент РАН специальность 03.01.03 – «Молекулярная биология»
<i>Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации; ученое звание, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация организация и должность по основному месту работы</i>	Георгиева София Георгиевна доктор биологических наук, профессор, академик РАН 03.01.03 – Молекулярная биология ИМБ РАН Директор
<i>Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации; ученая степень, ученое звание; научные специальности, по которым им защищена диссертация;</i>	Митькевич Владимир Александрович доктор биологических наук, член-корреспондент РАН 03.01.03 – Молекулярная биология ИМБ РАН

<i>должность и наименование организации, являющейся основным местом работы</i>	Главный научный сотрудник лаборатории конформационного полиморфизма белков в норме и патологии
--	--

Список основных публикаций работников ведущей организации (ИМБ РАН) по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет:

1. Smirnova, O.A. SARS-CoV-2 Establishes a Productive Infection in Hepatoma and Glioblastoma Multiforme Cell Lines / O.A. Smirnova, O.N. Ivanova, I.T. Fedyakina, G.M. Yusubalieva, V.P. Baklaushev, D.V. Yanvarev, O.I. Kechko, V.A. Mitkevich, P.O. Vorobyev, V.S. Fedorov, B. Bartosch, V.T. Valuev-Elliston, A.L. Lipatova, A.V. Ivanov // *Cancers (Basel)*. – 2023. – Vol. 15. – № 3. – P. 632.
2. Kamashev, D. Human Blood Serum Can Diminish EGFR-Targeted Inhibition of Squamous Carcinoma Cell Growth through Reactivation of MAPK and EGFR Pathways / D. Kamashev, N. Shaban, T. Lebedev, V. Prassolov, M. Suntsova, M. Raevskiy, N. Gaifullin, M. Sekacheva, A. Garazha, E. Poddubskaya, M. Sorokin, A. Buzdin // *Cells*. – 2023. – Vol. 12, – № 16. – P. 2022.
3. Kozlova A. Comparison of Alternative Splicing Landscapes Revealed by Long-Read Sequencing in Hepatocyte-Derived HepG2 and Huh7 Cultured Cells and Human Liver Tissue / A. Kozlova, E. Sarygina, K. Deinichenko, S. Radko, K. Ptitsyn, S. Khmeleva, L. Kurbatov, P. Spirin, V. Prassolov, E. Ilgisonis, A. Lisitsa, E. Ponomarenko // *Biology*. – 2023. – Vol. 12, – № 12. – P. 1494.
4. Lebedev T. Targeting ARID1A-Deficient Cancers: An Immune-Metabolic Perspective / T. Lebedev, R. Kousar, B. Patrick, M. Usama, M.-K. Lee, M. Tan, X.-G. Li // *Cells*. – 2023. – Vol. 12, – № 6. – P. 952
5. Митькевич, В.А. Блокирование двух альтернативных путей выживания клеток Касуми-1 с помощью рибонуклеазы биназы и ингибитора киназ АКТ1/2 / В.А. Митькевич, И.Ю. Петрушанко, М.Г. Энгельгардт, О.И. Кечко, А.А. Макаров // *Молекулярная биология*. – 2022. – Т. 56. – № 5. – С. 764-773.
6. Lebedev T. Growth factor signaling predicts therapy resistance mechanisms and defines neuroblastoma subtypes / T. Lebedev, E. Vagapova, P. Spirin, P. Rubtsov, O. Astashkova, A. Mikheeva, M. Sorokin, U. Vladimirova, M. Suntsova, D. Konovalov, A. Roumiantsev, C. Stocking, A. Buzdin, V. Prassolov // *Oncogene*. – 2021. – Vol. 40. – P. 6258 – 6272.
7. Kalinin, E.V. Bacterial hepatocyte growth factor receptor agonist stimulates hepatocyte proliferation and accelerates liver regeneration in a partial hepatectomy rat model / E.V. Kalinin, Y.M. Chalenko, E.V. Sysolyatina, K.Y. Midiber, A.M. Gusarov, O.I. Kechko, A.A. Kulikova, L.M. Mikhaleva, A.Y. Mukhachev, Y.M. Stanishevskiy, V.A. Mitkevich, K.A. Sobyenin, S.A. Ermolaeva // *Drug Development Research*. – 2021. – Vol. 82. – № 1. – P. 123-132.

8. Mohamed, I.S.E. Antitumour Activity of the Ribonuclease Binase from *Bacillus pumilus* in the RLS40 Tumour Model Is Associated with the Reorganisation of the miRNA Network and Reversion of Cancer-Related Cascades to Normal Functioning / I.S.E. Mohamed, A.V. Sen'kova, A.I. Nadyrova, I.A. Savin, A.V. Markov, V.A. Mitkevich, A.A. Makarov, O.N. Ilinskaya, N.L. Mironova, M.A. Zenkova // *Biomolecules*. – 2020. – Vol. 10. – № 11. – P. 1509.
9. Зеленихин, П.В. Рибонуклеаза *Bacillus pumilus* ингибирует миграцию клеток аденокарциномы двенадцатиперстной кишки человека HUTU 80 / П.В. Зеленихин, И.С. Еад Мохамед, А.И. Надырова, А.А. Сироткина, В.В. Ульянова, Н.Л. Миронова, В.А. Митькевич, А.А. Макаров, М.А. Зенкова, О.Н. Ильинская // *Молекулярная биология*. – 2020. – Т. 54. – № 1. – С. 146-152.
10. Mitkevich, V.A. RNases Disrupt the Adaptive Potential of Malignant Cells: Perspectives for Therapy / V.A. Mitkevich, I.Y. Petrushanko, A.A. Makarov // *Frontiers in Pharmacology*. – 2019. – Vol. 10. – P. 922.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» 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 ИМБ РАН
кандидат физ.-мат. наук



Коновалова Е.В.