

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Набережнова Дениса Сергеевича

(ФАМИЛИЯ, ИМЯ, ОТЧЕСТВО)


**на тему «Молекулярные механизмы влияния бластомогенных
узкобороздочных лигандов на функционирование систем репарации ДНК»**

<i>Полное наименование</i>	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
<i>Сокращенное наименование</i>	МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России
<i>Учредитель организации</i>	Министерство здравоохранения Российской Федерации
<i>Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации</i>	Директор Андрей Дмитриевич Каприн академик РАН, доктор медицинских наук, профессор
<i>Почтовый адрес</i>	125284, г. Москва 2-й Боткинский проезд д.3
<i>Телефон</i>	8-495-945-80-20
<i>Адрес электронной почты</i>	mnioi@mail.ru
<i>Сетевой адрес (URL) официального сайта в сети «Интернет»</i>	http://www.mnioi.ru
<i>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</i>	1. Burmistrova O.A. New Fluorescent Reporter Systems for Evaluation of the Expression of E- and N-Cadherins / O.A. Burmistrova, S.V. Nikulin, G.S. Zakharova, K.A. Fomicheva, B.Y. Alekseev, M.Y. Shkurnikov // Bull Exp Biol Med. – 2018. – Vol. 165. – I.1. – P. 88-93. 2. Galatenko V.V. Comprehensive network of miRNA-induced intergenic interactions and a biological role of its core in cancer / V.V. Galatenko, A.V. Galatenko, T.R. Samatov, A.A. Turchinovich, M.Y. Shkurnikov, J.A. Makarova, A.G. Tonevitsky // Sci Rep. – 2018. – Vol. 8. – I.1. – P. 2418.

(не более 15 публикаций):	<p>3. Fomicheva K.A. Detection of Potential Metastatic Prostate Cancer Circulating Biomarkers by Comparison of miRNA Profiles in DU145 Cells and Culture Medium. / K.A. Fomicheva, A.I. Osip'yants, E.N. Knyazev, T.R. Samatov, M.Y. Shkurnikov // Bull Exp Biol Med. – 2017. – Vol. 162. – I.6. – P. 792-796</p> <p>4. Maltseva D.V. Elimination of a Viscumin-Ferromagnetic Nanoparticles Conjugate from the Tumor Nodule in Mice / D.V. Maltseva, S.V. Nikulin, N.S. Sergeeva, S.A. Tonevitskaya, D.A. Sakharov // Bull Exp Biol Med. – 2017. – Vol. 163. – I. 6. – P. 745-748.</p> <p>5. Маршутина Н.В. Клиническая значимость биологических маркеров при раке яичников, раке предстательной железы, колоректальном раке / Н.В. Маршутина, М.П. Солохина, И.И. Алентов, Н.С. Сергеева // Исследования и практика в медицине. – 2016. – Т. 3. – № 1. – С. 46-57.</p> <p>6. Сергеева Н.С. Изучение корреляций различных форм простатспецифического антигена и клинкоморфологических характеристик опухолевого процесса у больных раком предстательной железы / Н. С. Сергеева, Т. Е. Скачкова, Б. Я. Алексеев, Н. В. Маршутина, А. Д. Каприн // Онкоурология. – 2015. – Т. 11. – С. 89-95.</p> <p>7. Сергеева Н.С. Современные представления о серологических опухолеассоциированных маркерах и их месте в онкологии / Н.С. Сергеева, Н.В. Маршутина, М.П. Солохина, И.И. Алентов, Н.К. Парилова, Е.В. Зенкина, Т.Е. Скачкова // Успехи молекулярной онкологии. – 2014. - №1. – С. 69-84.</p>
---------------------------	---

Информация о лице, составившем отзыв ведущей организации

Фамилия, имя, отчество	Сергеева Наталья Сергеевна
Гражданство, дата рождения	05.05.1951, РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Сергеева Наталья Сергеевна, доктор биологических наук, биологические науки, специальность- 14.01.12 Онкология
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена –

<i>(Наименование организации)</i>	филиал федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
<i>Должность по основному месту работы</i>	Заведующая отделением прогноза эффективности консервативного лечения
<i>Согласие</i>	согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России Сергеева Н.С.  подпись

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Сведения об организации и подпись профессора, д.б.н. «удостоверяю»:

Ученый секретарь
МНИОИ им. П.А. Герцена – филиала
ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России



Е.П. Жарова

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе Набережного Дениса Сергеевича «Молекулярные механизмы влияния бластомогенных узкобороздочных лигандов на функционирование систем репарации ДНК», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология

Предполагаемая дата защиты диссертации – «7» февраля 2019 г.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности	Ученое звание, шифр специальности	Основные работы
1	2	3	4	5	6
Якубовская Марианна Геннадиевна	15.06.1958, РФ	Заведующий отделом химического канцерогенеза, НИИ канцерогенеза ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России 115478, г. Москва, Каширское шоссе 24, 8-(499)-323-58-22, mgyakubovskaya@mail.ru	Доктор медицинских, 14.01.12 – онкология	–	<ol style="list-style-type: none"> Ogloblina A.M. Multi-targeted effects of G4-aptamers and their antiproliferative activity against cancer cells / A.M. Ogloblina, A.N. Khristich, N.Y. Karpechenko, S.E. Semina, G.A. Belitsky, N.G. Dolinnaya, M.G. Yakubovskaya // Biochimie. – 2018. – Vol. 145. – P. 163-173. Leonova K. TRAIN (Transcription of Repeats Activates INterferon) in response to chromatin destabilization induced by small molecules in mammalian cells. / K. Leonova, A. Safina, E. Neshet, P. Sandlesh, R. Pratt, C. Burkhardt, B. Lipchick, I. Gitlin, C. Frangou, I. Koman, J. Wang, K. Kirsanov, M.G. Yakubovskaya, A.V. Gudkov, K. Gurova // Elife. – 2018. – Vol. 7. – P. e30842. Safina, A. FACT is a sensor of DNA torsional stress in eukaryotic cells / A. Safina, P. Cheney, M. Pal, L. Brodsky, A. Ivanov, K. Kirsanov, E. Lesovaya, D. Naberezhnov, E. Neshet, I. Koman, D. Wang, J. Wang, M. Yakubovskaya, D. Winkler, K. Gurova // NAR. – 2017. – Vol. 45(4). – P. 1925–1945 Lesovaya E.A. Rapatar, a nanoformulation of rapamycin, decreases chemically-induced benign prostate hyperplasia in rats E.A. Lesovaya, K.I. Kirsanov, E.E. Antoshina, L.S. Trukhanova, T.G. Gorkova, E.V. Shipaeva, R.M. Salimov, G.A. Belitsky, M.V. Blagosklonny, M.G. Yakubovskaya, O.B. Chernova // Oncotarget. – 2015. – Vol. 6. – I. 12. – P. 9718-9727. Kirsanov K.I. Minor groove binding ligands disrupt PARP-1 activation pathways / K.I. Kirsanov, E. Kotova, P. Makhov, K. Golovine, E.A. Lesovaya, V.M. Kolenko, M.G. Yakubovskaya, A.V. Tulin // Oncotarget. – 2014. – Vol. 5. – I. 2. – P. 428-437.

					<p>6. Кирсанов, К.И. Блaстoмoгeннaя aктивнoсть бисбензимидазольных красителей ДНК при тестировании на дрозофиле / К.И. Кирсанов, Е.А. Лесовая, А.А. Иванов, Г.А. Белицкий, М.Г. Якубовская // Вестник РОНЦ им. Н. Н. Блохина РАМН. – 2012. - Т. 23. – №4. – С. 6-11.</p> <p>7. Neschastnova A.A. Mechanism of spontaneous DNA-DNA interaction of homologous linear duplexes / A.A. Neschastnova, V.K. Markina, V.I. Popenko, O.A. Danilova, R.A. Sidorov, G.A. Belitsky, M.G. Yakubovskaya // Biochemistry. – 2002. – Vol. 41. – I. 24. – P. 7795-7801.</p>
--	--	--	--	--	---

Заведующая отделом химического канцерогенеза
 НИИ канцерогенеза
 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
 Минздрава России
 д.м.н.



Якубовская Марианна Геннадиевна

Подпись Якубовской М.Г. «заверяю»
 Ученый секретарь
 ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»
 Минздрава России
 к.м.н.



Кубасова Ирина Юрьевна

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте на защиту диссертации Набережного Дениса Сергеевича «Молекулярные механизмы влияния бластомогенных узкобороздочных лигандов на функционирование систем репарации ДНК», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология

Предполагаемая дата защиты диссертации – 7 февраля 2019 г.

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности	Ученое звание, шифр специальности	Основные работы
1	2	3	4	5	6
Наседкина Татьяна Васильевна	1955, РФ	Ведущий научный сотрудник лаборатории биологических микрочипов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32 e-mail: nased@biochip.ru	Доктор биологических наук, 03.00.03 молекулярная биология, 03.00.15 генетика	Профессор, 03.00.03 молекулярная биология	<ol style="list-style-type: none"> 1. Emelyanova M. Detection of BRAF, NRAS, KIT, GNAQ, GNA11 and MAP2K1/2 mutations in Russian melanoma patients using LNA PCR clamp and biochip analysis / M. Emelyanova, L. Ghukasyan, I. Abramov, O. Ryabaya, E. Stepanova, A. Kudryavtseva, A. Sadritdinova, C. Dzhumakova, T. Belysheva, A. Zasedatelev, T. Nasedkina // <i>Oncotarget</i>. – 2017. Vol. 8. – I. 32. – P. 52304-52320. 2. Иконникова А.Ю. Определение мутаций гена BCR-ABL при хроническом миелолейкозе с использованием биочипа / А.Ю. Иконникова, Ю. Е. Яценко, О. С. Кременецкая, О.Ю. Виноградова, Д.О. Фесенко, И.С. Абрамов, В.А. Овсепян, Т.В. Наседкина // <i>Молекулярная биология</i>. – 2016. Т. – 50. – № 3. – С. 474-479. 3. Kudryavtseva A.V. Effect of lentivirus-mediated shRNA inactivation of HK1, HK2, and HK3 genes in colorectal cancer and melanoma cells / A.V. Kudryavtseva, M.S. Fedorova, A. Zhavoronkov, A.A. Moskalev, A.S. Zasedatelev, A.A. Dmitriev, A.F. Sadritdinova, I.Y. Karpova, K.M. Nyushko, D.V. Kalinin, N.N. Volchenko, N.V. Melnikova, K.M. Klimina, D.V. Sidorov, A.Y. Popov, T.V. Nasedkina, A.D. Kaprin, B.Y. Alekseev, G.S. Krasnov, A.V. Snezhkina // <i>BMC Genet</i>. – 2016. – Vol. 17. – P. 156.

		Тел. 8(916)9092440			<p>4. Efficacy and toxicity of dexamethasone vs methylprednisolone—long-term results in more than 1000 patients from the Russian randomized multicentric trial ALL-MB 2002 / A. Karachunskiy, J. Roumiantseva, S. Lagoiko, C. Bührer, G. Tallen, O. Aleinikova, O. Bydanov, N. Korepanova, L. Bajdun, T. Nasedkina, A. Stackelberg, G. Novichkova, A. Maschan, D. Litvinov, N. Myakova, N. Ponomareva, K. Kondratchik, L. Fechina, O. Streneva, N. Judina, G. Scharapova, A. Shamardina, I. Gerbek, A. Shapochnik, A. Rumjanzew, G. Henze // <i>Leukemia</i>. – 2015. – Т. 29. – P. 1955-1958.</p> <p>5. Chudinov A.V. Bridge DNA amplification of cancer-associated genes on cross-linked agarose microbeads / A.V. Chudinov, N.A. Kolganova, A.E. Egorov, D.O. Fesenko, V.E. Kuznetsova, T.V. Nasedkina, V.A. Vasiliskov, A.S. Zasedatelev, E.N. Timofeev // <i>Microchimica Acta</i>. – 2014. – Т. 182. – P. 557-563.</p> <p>6. Yatsenko Y. NPM1, FLT3, and c-KIT mutations in pediatric acute myeloid leukemia in Russian population / Y. Yatsenko, O. Kalennik, T.V. Nasedkina, M. Maschan, I. Kalinina, A. Maschan // <i>Journal of Pediatric Hematology/Oncology</i>. – 2013. – Т. 35. – P. e100-e108.</p>
--	--	-----------------------	--	--	---

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИМБ РАН,
кандидат ветеринарных наук



Наседкина Татьяна Васильевна

Бочаров Александр Анатольевич

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте на защиту диссертации Набережного Дениса Сергеевича «Молекулярные механизмы влияния бластоогенных узкобороздочных лигандов на функционирование систем репарации ДНК», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.01.12 – онкология

Предполагаемая дата защиты диссертации – 7 февраля 2019 года

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, шифр специальности	Ученое звание, шифр специальности	Основные работы
1	2	3	4	5	6
Барлев Николай Анатольевич	13.09.1967 г.р., РФ	Заведующий лабораторией лабораторией регуляции экспрессии генов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт цитологии Российской академии наук, Тихорецкий проспект 4, Санкт-Петербург 194064, Тел.: +7 (812) 297-18-29 e-mail:	Доктор биологических наук, 03.03.04 Клеточная биология, цитология, гистология	Профессор РАН	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bulatov E. Isatin-Schiff base-copper (II) complex induces cell death in p53-positive tumors / E. Bulatov, R. Sayarova, R. Mingaleeva, R. Miftakhova, M. Gomzikova, Y. Ignatyev, A. Petukhov, P. Davidovich, A. Rizvanov, N.A. Barlev // Cell Death Discov. – 2018. – Vol. 13. – I.4. – P. 103. 2. Borchsenius S.N. Effects of mycoplasma infection on the host organism response via p53/NF-κB signaling / S.N. Borchsenius, A. Daks, O. Fedorova, O. Chernova, N.A. Barlev // J Cell Physiol. – 2018. Vol. 234. – I. 1. – P. 171-180 3. Fedorova O. Novel isatin-derived molecules activate p53 via interference with Mdm2 to promote apoptosis /O. Fedorova, A. Daks, V. Petrova, A. Petukhov, L. Lezina, O. Shuvalov, P. Davidovich, D. Kriger, E. Lomert, D. Tentler, V. Kartsev, B. Uyanik, V. Tribulovich, O. Demidov, G. Melino, N.A. Barlev // Cell Cycle. – 2018. Vol. 17. – I. 15. – P. 1917-1930. 4. Tsimokha A.S. Extracellular proteasomes are deficient in 19S subunits as revealed by iTRAQ quantitative proteomics / A.S. Tsimokha, J.J. Zaykova, A. Bottrill, N.A. Barlev // Journal of Cellular Physiology. – 2017. – Vol. 232. – I. 4. – P. 842-851.

cellbio@incras.ru

5. Rada M. Human EHMT2/G9a activates p53 through methylation-independent mechanism / M. Rada, E. Vasileva, L. Lezina, D. Marouco, A.V. Antonov, S. Macip, G. Melino, N.A. Barlev // *Oncogene*. – 2017. – Vol. 36. – I.7. – P. 922-932.
6. Shuvalov O. One-carbon metabolism and nucleotide biosynthesis as attractive targets for anticancer therapy / O. Shuvalov, A. Petukhov, A. Daks, O. Fedorova, E. Vasileva, N.A. Barlev // *Oncotarget*. – 2017. – Vol. 4. – I.8. – P. 23955-23977.
7. Althubiti M. BTK Modulates p53 Activity to Enhance Apoptotic and Senescent Responses / M. Althubiti, M. Rada, J. Samuel, J.M. Escorsa, H. Najeeb, K.G. Lee, K.P. Lam, G.D. Jones, N.A. Barlev, S. Macip // *Cancer Research*. – 2016. – Vol. 76. – I.18. – P. 5405-5414.
8. Daks A. E3 ubiquitin ligase Pirh2 enhances tumorigenic properties of human non-small cell lung carcinoma cells / A. Daks, A. Petukhov, O. Fedorova, O. Shuvalov, V. Merkulov, E. Vasileva, A. Antonov, N.A. Barlev // *Genes and cancer*. – 2016. – Vol.7. – I.11-12. – P. 383-393.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Доктор биологических наук,
Профессор РАН

Ученый секретарь
ИНЦ РАН
кандидат биологических наук



Барлев Николай Анатольевич

Тюреева Ирина Ивановна