

**В диссертационный совет по защите  
докторских и кандидатских диссертаций  
24.1.151.01 (Д 002.230.01) на базе ИИЦ РАН**

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

по диссертации Парфеньева Сергея Евгеньевича “Подавление онкосупрессорной активности p53 с помощью транскрипционного фактора эпителиально-мезенхимального перехода Zeb1 в клетках рака молочной железы”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – “Молекулярная биология”

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
Почтовый индекс и адрес организации	ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32
Электронная почта организации	<a href="mailto:isinfo@eimb.ru">isinfo@eimb.ru</a>
Официальный сайт организации	<a href="http://www.eimb.ru">www.eimb.ru</a>
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»

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

- 1) Gorbacheva A.M., Uvarova A.N., Ustiugova A.S., Bhattacharyya A., Korneev K.V., Kuprash D.V., Mitkin N.A. "EGR1 and RXRA transcription factors link TGF- $\beta$  pathway and CCL2 expression in triple negative breast cancer cells" *Sci Rep-Uk* (2021), 11, 1, 14120, DOI: 10.1038/s41598-021-93561-6
- 2) Fedorova M.S., Snezhkina A.V., Lipatova A.V., Pavlov V.S., Kobelyatskaya A.A., Guvatova Z.G., Pudova E.A., Savvateeva M.V., Ishina I.A., Demidova T.B., Volchenko N.N., Trofimov D.Y., Sukhikh G.T., Krasnov G.S., Kudryavtseva A.V. "NETO2 Is Deregulated in Breast, Prostate, and Colorectal Cancer and Participates in Cellular Signaling" *Front Genet* (2020), 11, 594933, DOI: 10.3389/fgene.2020.594933
- 3) Ding B., Haidurov A., Chawla A., Parmigiani A., van de Kamp G., Dalina A., Yuan F., Lee J.H., Chumakov P.M., Grossman S.R., Budanov A.V. "P53-inducible SESTRINs might play opposite roles in the regulation of early and late stages of lung carcinogenesis" *Oncotarget* (2019), 10, 65, 6997 - 7009 DOI: 10.18632/oncotarget.27367

- 4) Mitkin N.A., Muratova A.M., Sharonov G.V., Korneev K.V., Sviriaeva E.N., Mazurov D., Schwartz A.M., Kuprash D.V. "P63 and p73 repress CXCR5 chemokine receptor gene expression in p53-deficient MCF-7 breast cancer cells during genotoxic stress" *BBA-Gene Regul Mech* (2017), 1860, 12, 1169 - 1178 DOI: 10.1016/j.bbagr.2017.10.003
- 5) Pudova E.A., Kudryavtseva A.V., Fedorova M.S., Zaretsky A.R., Shcherbo D.S., Lukyanova E.N., Popov A.Y., Sadritdinova A.F., Abramov I.S., Kharitonov S.L., Krasnov G.S., Klimina K.M., Koroban N.V., Volchenko N.N., Nyushko K.M., Melnikova N.V., Chernichenko M.A., Sidorov D.V., Alekseev B.Y., Kiseleva M.V., Kaprin A.D., Dmitriev A.A., Snezhkina A.V. "HK3 overexpression associated with epithelial-mesenchymal transition in colorectal cancer" *BMC Genomics* (2018), 19, 113, DOI: 10.1186/s12864-018-4477-4
- 6) Gerashchenko G.V., Mankovska O.S., Dmitriev A.A., Mevs L.V., Rosenberg E.E., Pikul M.V., Marynychenko M.V., Gryzodub O.P., Stakhovsky E.O., Kashuba V.I., "Expression of epithelial-mesenchymal transition-related genes in prostate tumours" *Biopolym Cell* (2017), 33, 5, 335 – 355, DOI: 10.7124/bc.00095E
- 7) Filippova E.A., Fridman M.V., Burdenny A.M., Loginov V.I., Pronina I.V., Lukina S.S., Dmitriev A.A., Braga E.A., "Long noncoding rna gas5 in breast cancer: Epigenetic mechanisms and biological functions" *Int J Mol Sci* (2021), 22, 131, 6810, DOI: 10.3390/ijms22136810
- 8) Zamulaeva I.A., Churyukina K.A., Matchuk O.N., Ivanov A.A., Saburov V.O., Zhuze A.L. "Dimeric bisbenzimidazoles DB(n) in combination with ionizing radiation decrease number and clonogenic activity of MCF-7 breast cancer stem cells" *AIMS Biophysics* (2020), 7, 4, 339 – 361, DOI: 10.3934/biophy.2020024
- 9) Чурюкина К.А., Жузе А.Л., Иванов А.А., Замулаева И.А., "Эффекты комбинированного действия димерных бисбензимидазолов и ионизирующего излучения на стволовые клетки рака молочной железы линии MCF-7" *Биофизика* (2020), 365, 1, 87 – 96, DOI: 10.31857/S0006302920010111
- 10) Kostyuk S.V., Kvasha M.A., Khrabrova D.A., Kirsanova O.V., Ershova E.S., Malinovskaya E.M., Veiko N.N., Ivanov A.A., Koval V.S., Zhuze A.L., Tashlitsky V.H., Umriukhin P.E., Kutsev S.I., Gromova E.S., "Symmetric dimeric bisbenzimidazoles DBP(n) reduce methylation of RARB and PTEN while significantly increase methylation of rRNA genes in MCF-7 cancer cells" *Plos One* (2018), 13, 1, e0189826, DOI: 10.1371/journal.pone.0189826

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

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель (консультант) не являются её 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 ветеринарных наук



Бочаров А.А.