

## Сведения об официальном оппоненте

**Попова Нэлли Александровна**, кандидат биологических наук, доцент, специальность 03.02.07 – генетика, старший научный сотрудник, лаборатория регуляции экспрессии генов, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН».

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Kaledin V.I., Koval O.A., Kuligina E.V., Lushnikova E.L., Nikolin V.P., Popova N.A., Pyshnaya I.A., Richter V.A. Antimetastatic Effect of Liposomal Recombinant Lactaptin // *Bull Exp Biol Med.* – 2018. – V. 164. – № 6. – P. 762-765. – doi.org/10.1007/s10517-018-4075-0.
2. Potter E.A., Proskurina A.S., Ritter G.S., Dolgova E.V., Nikolin V.P., Popova N.A., Taranov O.S., Efremov Y.R., Bayborodin S.I., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Kolchanov N.A., Bogachev S.S. Efficacy of a new cancer treatment strategy based on eradication of tumor-initiating stem cells in a mouse model of Krebs-2 solid adenocarcinoma // *Oncotarget.* – 2018. – V. 9. – № 47. – P. 28486–28499. – doi: 10.18632/oncotarget.25503.
3. Каледин В.И., Николин В.П., Попова Н.А. Индукция апоптоза как условие радикализации химиотерапии опухолей // *Письма в Вавиловский журнал.* – 2018.
4. Долгова Е.В., Проскурина А.С., Поттер Е.А., Тыринова Т.В., Николин В.П., Попова Н.А., Таранов О.С., Ефремов Я.Р., Орищенко К.Е., Завьялов Е.Л., Мишинов С.В., Ступак В.В., Останин А.А., Черных Е.Р., Богачев С.С. Оценка эффективности эрадикации стволовых инициирующих раковых клеток на примере первичных культур глиобластомы человека // *Вавиловский журнал генетики и селекции.* – 2018. – Т. 22. – № 17. – С. 825-836. – doi.org/10.18699/VJ18.31-o.
5. Попова Н.А., Сысоева Г.М., Николин В.П., Каледин В.И., Третьяков Е.В., Еделева М.В., Балахнин С.М., Лушникова Е.Л., Audran G., Марк С. Сравнительное исследование токсичности алкоксиаминов *in vitro* и *in vivo* // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.* – 2017. – Т. 164. – № 7. – С. 61-65. – doi: 10.1371/journal.pone.0150751.
6. Kabilova T.O., Sen'kova A.V., Nikolin V.P., Popova N.A., Zenkova M.A., Vlassov V.V., Chernolovskaya E.L. Antitumor and Antimetastatic Effect of Small Immunostimulatory RNA against B16 Melanoma in Mice // *PLoS One.* – 2016. – V. 11. – № 3. – P. e0150751. – doi: 10.1371/journal.pone.0150751.
7. Proskurina A.S., Gvozdeva T.S., Potter E.A., Dolgova E.V., Orishchenko K.E., Nikolin V.P., Popova N.A., Sidorov S.V., Chernykh E.R., Ostanin A.A., Leplina O.Y., Dvornichenko V.V., Ponomarenko D.M., Soldatova G.S., Varaksin N.A., Ryabicheva T.G., Uchakin P.N.,

Rogachev V.A., Shurdov M.A., Bogachev S.S. Five-year disease-free survival among stage II-IV breast cancer patients receiving FAC and AC chemotherapy in phase II clinical trials of Panagen // BMC Cancer. – 2016. – V. 16. – P. 651. – doi.org/10.1186/s12885-016-2711-5.

8. Поттер Е.А., Долгова Е.В., Минкевич А.М., Ефремов Я.Р., Таранов О.С., Омигов В.В., Николин В.П., Попова Н.А., Проскурина А.С., Верещагин Е.И., Козел А.В., Рогачев В.А., Петров Д.Б., Останин А.А., Черных Е.Р., Колчанов Н.А., Богачев С.С. Терапевтические эффекты воздействия циклофосфана, препаратов двуцепочечной ДНК и их сочетания на раковые клетки асцита Кребс-2 и различные формы трансплантатов // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2016. –Т. 20. – № 1. – С. 96-107. – doi.org/10.18699/VJ15.116.

9. Alyamkina E.A., Nikolin V.P., Popova N.A., Minkevich A.M., Kozel A.V., Dolgova E.V., Efremov Y.R., Bayborodin S.I., Andrushkevich O.M., Taranov O.S., Omigov V.V., Rogachev V.A., Proskurina A.S., Vereschagin E.I., Kiseleva E.V., Zhukova M.V., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Bogachev S.S., Shurdov M.A. Combination of cyclophosphamide and double-stranded DNA demonstrates synergistic toxicity against established xenografts // BMC Cancer. – 2015. – V. 15. – P. eCollection 2015. – doi: 10.1186/s12935-015-0180-6.

10. Каледин В.И., Николин В.П., Попова Н.А., Пышная И.А., Богданова Л.А., Морозкова Т.С. Влияние паклитаксела на противоопухолевое действие циклофосфана на модели двух перевиваемых опухолей мышей // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2015. –Т. 160. – № 7. – С. 93-95. – doi.org/10.18699/VJ15.116

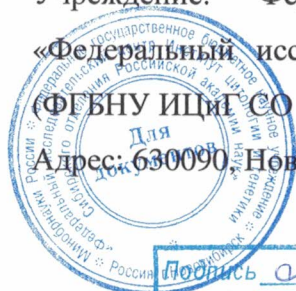
Старший научный сотрудник, доцент  
лаборатория регуляции экспрессии генов,  
кандидат биологических наук

 Попова Н.А.

7.05.2019

Учреждение: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики СО РАН»  
(ФГБНУ ИЦиГ СО РАН)

Адрес: 630090, Новосибирск, Россия, пр.ак. Лаврентьева,10



Подпись   
удостоверяю заведующая канцелярией  
**ИЦиГ СО РАН**  
«07» июля 2019г.