

Федеральное государственное
бюджетное научное учреждение
**«ТОМСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»**
(Томский НИМЦ)

В диссертационный совет
Д 208.052.01 на базе
федерального государственного
бюджетного учреждения
«Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии
им. Н. Н. Петрова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации

Кооперативный пер., д. 5, Томск, 634009
Тел./ факс (3822) 51 10 39/ 51 40 97
E-mail: center@tnimc.ru

ОКПО 01895186, ОГРН 1027000861568,
ИНН/КПП 7019011979/701701001

25.11.2019 N 02-1233
На № _____ от _____

СОГЛАСИЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск согласен дать отзыв и определить научно-практическую ценность диссертации Алексахиной Светланы Николаевны на тему «Характеристика СНЕК2-ассоциированных опухолей молочной железы», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14. 01. 12 – онкология.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научные консультанты соискателя ученой степени не являются ее сотрудниками.

В Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Директор и лицо, составившее отзыв ведущей организации согласны на обработку своих персональных данных в диссертационном совете на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России), к которым относятся:

- Фамилия Имя Отчество;
- учёная степень;
- учёное звание;
- наименование организации, работниками которых они являются и должности в этой организации;
- почтовый адрес;
- телефон;
- адрес электронной почты

Врио директора Томского НИМЦ
член-корр. РАН



В.А. Степанов

В диссертационный совет Д 208.052.01 на базе
федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии им. Н. Н. Петрова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Алексахиной Светланы Николаевны на тему «Характеристика СНЕК2-
ассоциированных опухолей молочной железы», представленную на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 14. 01. 12 – онкология

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», г. Томск
Сокращенное название ведущей организации	«Томский НИМЦ»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Степанов Вадим Анатольевич, чл.-корр. РАН, д.б.н., проф.
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Чердынцева Надежда Викторовна, чл.-корр. РАН, д.б.н., проф.

Адрес ведущей организации

Индекс	634009
Страна, область	Россия
Город	г. Томск
Улица	Кооперативный пер.
Дом	дом 5
Телефон	(3822) 51-10-39
e-mail	center@tnimc.ru
Web-сайт	https://www.tnimc.ru

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (10 - 15 публикаций):

1. Babyshkina N, Vtorushin S, Dronova T, Patalyak S, Slonimskaya E, Kzhyshkowska J, Cherdyntseva N, Choynzonov E. Impact of estrogen receptor α on the tamoxifen response and prognosis in luminal-A-like and luminal-B-like breast cancer. Clin Exp Med. 2019 Nov;19(4):547-556.
2. Gerashchenko TS, Novikov NM, Krakhmal NV, Zolotaryova SY, Zavyalova MV, Cherdyntseva NV, Denisov EV, Perelmuter VM. Markers of Cancer Cell Invasion: Are They Good Enough? J Clin Med. 2019 Jul 24;8(8). pii: E1092.
3. Perelmuter VM, Tashireva LA, Savelieva OE, Denisov EV, Kaigorodova EV, Zavyalova MV, Cherdyntseva NV. Mechanisms behind prometastatic changes induced by neoadjuvant

chemotherapy in the breast cancer microenvironment. *Breast Cancer (Dove Med Press)*. 2019 Jul 5;11:209-219.

4. Gervas P, Klyuch B, Denisov E, Kiselev A, Molokov A, Pisareva L, Malinovskaya E, Choyzonov E, Cherdyntseva N. New germline BRCA2 gene variant in the Tuvian Mongol breast cancer patients. *Mol Biol Rep*. 2019 Oct;46(5):5537-5541.

5. Gerashchenko TS, Denisov EV, Novikov NM, Tashireva LA, Kaigorodova EV, Savelieva OE, Zavyalova MV, Cherdyntseva NV, Perelmutter VM. Different morphological structures of breast tumors demonstrate individual drug resistance gene expression profiles. *Exp Oncol*. 2018 Oct;40(3):228-234.

6. Litviakov N, Tsyganov M, Larionova I, Ibragimova M, Deryusheva I, Kazantseva P, Slonimskaya E, Frolova I, Choyzonov E, Cherdyntseva N, Kzhyshkowska J. Expression of M2 macrophage markers YKL-39 and CCL18 in breast cancer is associated with the effect of neoadjuvant chemotherapy. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2018 Jul;82(1):99-109.

7. Kaigorodova EV, Savelieva OE, Tashireva LA, Tarabanovskaya NA, Simolina EI, Denisov EV, Slonimskaya EM, Choyzonov EL, Perelmutter VM. Heterogeneity of Circulating Tumor Cells in Neoadjuvant Chemotherapy of Breast Cancer. *Molecules*. 2018 Mar 22;23(4). pii: E727.

8. Deryusheva IV, Tsyganov M, Garbukov EY, Ibragimova MK, Kzhyshkovska JG, Slonimskaya E, Cherdyntseva NV, Litviakov NV. Genome-wide association study of loss of heterozygosity and metastasis-free survival in breast cancer patients. *Exp Oncol*. 2017 Jul;39(2):145-150.

9. Cherdyntseva N, Gervas P, Voropaeva E, Denisov E, Pisareva L, Malinovskaya E, Maksimov V, Voevoda M, Perinov D, Panferova Y, Cherdyntsev E, Choyzonov E. New variants in the BRCA1 gene in Buryat Mongol breast cancer patients: Report from two families. *Cancer Biomark*. 2017;18(3):291-296.

10. Babyshkina N, Vtorushin S, Zavyalova M, Patalyak S, Dronova T, Litviakov N, Slonimskaya E, Kzhyshkovska J, Cherdyntseva N, Choyzonov E. The distribution pattern of ER α expression, ESR1 genetic variation and expression of growth factor receptors: association with breast cancer prognosis in Russian patients treated with adjuvant tamoxifen. *Clin Exp Med*. 2017 Aug;17(3):383-393.

11. Denisov E.V, Skryabin N.A, Gerashchenko T.S, Tashireva L.A, Wilhelm J, Buldakov M.A, Sleptcov A.A, Lebedev I.N, Vtorushin S.V, Zavyalova M.V, Cherdyntseva N.V, Perelmutter V.M Clinically relevant morphological structures in breast cancer represent transcriptionally distinct tumor cell populations with varied degrees of epithelial-mesenchymal transition and CD44+CD24- stemness. *Oncotarget*. 2017 May 19;8(37):61163-61180.

12. Tsyganov M.M, Freidin M.B, Ibragimova M.K, Deryusheva I.V., Kazantseva P.V, Slonimskaya E.M, Cherdyntseva N.V, Litviakov N.V. Genetic variability in the regulation of the expression cluster of MDR genes in patients with breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2017 Aug;80(2):251-260.

Врио директора Томского НИМЦ
член-корр. РАН




В.А. Степанов