

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

Юр. адрес: Кооперативный пер., д. 5, Томск, 634009
Факт. адрес: Набережная реки Ушайки ул., д. 10,
Томск, 634050
Тел. / факс: 8 (3822) 51 22 28
E-mail: center@nimc.ru

В диссертационный совет 21.1.033.01
на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им.
Н.Н.Петрова»
Минздрава России

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

№ .
На № 02-440 от 20.10.2022

СОГЛАСИЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» согласно выступить в качестве ведущей организации и дать отзыв о научно-практической ценности диссертации Новика Алексея Викторовича на тему: «Персонализация системной лекарственной терапии у больных солидными опухолями на основе оценки иммунологических показателей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.2.7. Аллергология и иммунология.

В федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем). Ведущая организация подтверждает, что соискатель, научные консультанты соискателя ученой степени, не являются ее сотрудниками.

Директор и лицо, составившее отзыв ведущей организации, согласны на обработку своих персональных данных и размещение их на официальном сайте диссертационного совета 21.1.033.01 на базе ФГБУ «НМИЦ 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 Организации; полный текст отзыва Организации.

Приложение: сведения о ведущей организации



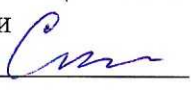
Директор
Томского НИМЦ
академик РАН, профессор, д.б.н.

Степанов В.А.

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ
ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

Новика Алексея Викторовича «Персонализация системной лекарственной терапии у больных солидными опухолями на основе оценки иммунологических показателей», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия; 3.2.7. Аллергология и иммунология.

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук».
Сокращенное наименование	Томский НИМЦ
Учредитель организации	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации	Директор Степанов Вадим Анатольевич Академик РАН, профессор, доктор биологических наук
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	<p>Степанов Вадим Анатольевич академик РАН, профессор, доктор биологических наук</p> <p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Директор</p> <p>Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.033.01 на базе ФГБУ «НИИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова». Минздрава России</p> <p align="right"> Степанов В.А.</p>
Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации; ученая степень; ученое звание; научные специальности, по которым им защищена диссертация; должность и наименование организации, являющейся	<p>Чердынцева Надежда Викторовна член-корреспондент РАН, профессор, доктор биологических наук 14.03.03 – патологическая физиология, профессор по специальности онкология.</p> <p>Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», научно-исследовательский институт онкологии, заместитель директора по научной работе, заведующая лабораторией молекулярной онкологии и иммунологии.</p> <p>Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.033.01 на базе ФГБУ «НИИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова». Минздрава России</p> <p align="right"> Чердынцева Н.В.</p>

<p><i>основным местом работы</i></p>	<p>Стахеева Марина Николаевна доктор медицинских наук 14.03.03 – патологическая физиология, 14.01.12 -онкология Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», научно-исследовательский институт онкологии, ведущий научный сотрудник лаборатории молекулярной онкологии и иммунологии.</p> <p>Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.033.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н.Петрова». Минздрава России</p> <p style="text-align: right;"> Стахеева М.Н.</p>
<p><i>Почтовый адрес</i></p>	<p>634009, г. Томск, пер Кооперативный, 5</p>
<p><i>Телефон</i></p>	<p>8- (3822) 51-10-39</p>
<p><i>Адрес электронной почты</i></p>	<p>center@tnimc.ru</p>
<p><i>Сетевой адрес (URL) официального сайта в сети «Интернет»</i></p>	<p>www.tnimc.ru</p>
<p><i>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</i></p>	<p>1. Stakheyeva M., Eidenzon D., Slonimskaya E., Patysheva M., Bogdashin I., Kolegova E., Grigoriev E., Choinzonov E., Cherdyntseva N. Integral characteristic of the immune system state predicts breast cancer outcome // Exp Oncol. - 2019. – Т. 41, № 1. - P. 32-38. –doi: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-41-no-1.12593. – URL: http://exp-oncology.com.ua/wp/wp-content/uploads/2019/03/2490.pdf</p> <p>2. Larionova I, Cherdyntseva N, Liu T, Patysheva M, Rakina M, Kzhyshkowska J. Interaction of tumor-associated macrophages and cancer chemotherapy // OncoImmunology. - 2019, vol. 8, № 7, e1596004 (15 pages). - doi: 10.1080/2162402X.2019.1596004. – URL: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6527283/pdf/koni-08-07-1596004.pdf</p> <p>3. Patysheva M., Stakheyeva M., Larionova I., Fedorov A., Kzhyshkowska J., Cherdyntseva N. Cytostatic cancer therapy modulates monocyte-macrophage cell functions: how it impacts on treatment outcomes // Experimental Oncology. – 2019. – Vol. 41, № 3. – P. 248–253. doi: 10.32471/exp-oncology.2312-8852.vol-41-no-3.13597. - URL: http://exp-oncology.com.ua/article/13597/cytostatic-cancer-therapy-modulates-monocyte-macrophage-cell-functions-how-it-impacts-on-treatment-outcomes</p> <p>4. Yin S., Wang N., Riabov V., Mossel D.M., Larionova I., Schledzewski K., Trofimova O., Sevastyanova T., Zajakina A.,</p>

Schmuttermaier C., Gratchev A., Flatley A., Kremmer E., Zavyalova M., Cherdyntseva N., Simon-Keller K., Marx A., Klüter H., Goerdts S., Kzhyshkowska J. SI-CLP inhibits the growth of mouse mammary adenocarcinoma by preventing recruitment of tumor-associated macrophages // *Int J Cancer*. 2019 Sep 16. doi: 10.1002/ijc.32685. - URL: <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/31525266>

5. Tashireva L.A., Denisov E.V., Gerashchenko T.S., Pautova D.N., Buldakov M.A., Zavyalova M.V., Kzhyshkowska J., Cherdyntseva N.V., Perelmuter V.M. Intratumoral heterogeneity of macrophages and fibroblasts in breast cancer is associated with the morphological diversity of tumor cells and contributes to lymph node metastasis // *Immunobiology*. 2017 Apr;222(4):631-640. - doi: 10.1016/j.imbio.2016.11.012. – URL: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0171298516304478>

6. Denisov EV, Menyailo ME, Zolotareva SY, Gerashchenko TS, Alifanov VV, Tashireva LA, et al. Transcriptional profiling of circulating tumor and hybrid cells in breast cancer patients. *Annals of Oncology*. 2021;32:S367-S8. doi: 10.1016/j.annonc.2021.08.301. PubMed PMID: WOS:000700527700024.20.

7. Denisov EV, Skryabin NA, Gerashchenko TS, Tashireva LA, Wilhelm J, Buldakov MA, et al. 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;8(37):61163-80. doi: 10.18632/oncotarget.18022. PubMed PMID: WOS:000409254200034

8. Babyshkina N., Dronova T., Erdyneeva D., Gervas P., Cherdyntseva N. Role of TGF- β signaling in the mechanisms of tamoxifen resistance. *Cytokine and Growth Factor Reviews*. 2021. <https://doi.org/10.1016/j.cytogfr.2021.09.005>

9. Дронова Т. А., Бабышкина Н. Н., Завьялова М. В., Слонимская Е. М., Чердынцева Н. В. Рецептор фактора роста сосудистого эндотелия типа II (VEGFR2) вносит вклад в формирование резистентности эстрогенположительного рака молочной железы к тамоксифену. *Молекулярная биология*. 2021; 55(1): 118-125. – doi: 10.31857/S0026898421010055

10. Larionova, G. Tuguzbaeva, A. Ponomareva, M. Stakheeva, N. Cherdyntseva, V. Pavlov, E. Choinzonov, J. Kzhyshkovska. Tumor-Associated Macrophages in Human Breast, Colorectal, Lung, Ovarian and Prostate Cancer // 2020. *Front. Oncol.* Vol. 10. | doi: 10.3389/fonc.2020.566511

11. Tumor-Associated Macrophages in Human Breast, Colorectal, Lung, Ovarian and Prostate Cancers. Irina Larionova, Gulnara Tuguzbaeva, Anastasia Ponomaryova, Marina Stakheyeva, Nadezhda Cherdyntseva, Valentin Pavlov, Evgeniy Choinzonov, Julia

