

**В диссертационный совет 21.2.058.01**  
при ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, д. 1)

По диссертации Сорокиной Марии Андреевны на тему «Возможности применения секвенирования нового поколения для оценки биомаркеров ответа и резистентности на противоопухолевую терапию» на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология (медицинские науки).

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

Полное и сокращенное наименования ведущей организации	Полное наименование – Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации  Сокращённое наименование – ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Стилиди Иван Сократович Доктор медицинских наук (специальность: 14.01.12 – Онкология) Профессор, академик РАН Директор ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации.	Матвеев Всеволод Борисович Доктор медицинских наук (специальность: 14.01.12 – Онкология, 14.01.23 – Урология) Профессор, член-корреспондент РАН Заместитель директора по научной и инновационной работе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Бочарова Ольга Алексеевна Доктор биологических наук (специальность: 14.01.12. – Онкология) Профессор Заведующий лабораторией иммунофармакологии ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Карпова, Р.В. Влияние мультифитоадаптогена на лейкоцитарную инфильтрацию гепатокарцином мышей / Р.В. Карпова, Е.В. Бочаров, О.А. Бочарова, И.В. Казеев, В.Г. Кучеряну, Ю.Н. Соловьев // Российский биотерапевтический журнал. – 2019. – Т. 18. - № 2. – С. 60-65.
2. Румянцев, А.А. Сравнение иммуногистохимических тестов в рамках исследования CLOVER Российского Общества Клинической Онкологии / А.А. Румянцев, И.В. Тимофеев, С.А. Тюляндин // Журнал Злокачественные Опухоли. – 2019. – Т.9. - №4. – С. 25-31.
3. Трякин, А.А. Микросателлитная нестабильность как уникальная характеристика опухолей и предиктор эффективности иммунотерапии / А.А. Трякин, М.Ю. Федянин, А.С. Цуканов, Ю.А. Шелыгин, И.А. Покатаев, Е.О. Игнатова, Г.Г. Хакимова, М.А. Фролова, С.А. Тюляндин // Злокачественные опухоли. - 2019. - Т.9. - №4. –С. 59-69.
4. Бочарова, О.А.  $\beta$ 2-интегрины LFA-1, Mac-1 - мишень для усиления иммунитета против опухоли / О.А. Бочарова, Р.В. Карпова, Е.В. Бочаров, А.А. Вершинская, М.А. Барышникова, И.В. Казеев, Ю.Н. Соловьев, В.Г. Кучеряну // Российский биотерапевтический журнал. – 2020. – Т. 19. - № 1. – С. 53-58.
5. Бочарова, О.А. Модуляция экспрессии молекул адгезии на клетках периферической крови у мышей СВА при гепатоканцерогенезе / О.А. Бочарова, Р.В. Карпова, Е.В. Бочаров, А.А. Вершинская, М.А. Барышникова, Д.А. Девришов, И.В. Казеев, В.Г. Кучеряну, М.В. Киселевский // Лабораторные животные для научных исследований. – 2020. - № 1. С. 42–46. <https://doi.org/10.29296/2618723X-2020-01-05>.
6. Тюляндин, С.А. Первый опыт PD-L1-тестирования тройного негативного рака молочной железы маркером SP142 в России / С.А. Тюляндин // Архив патологии. – 2020. – Т. 82. - №3. – С. 5-12.
7. Бочарова, О.А. Адгезионная концепция в биологии рака: местные и центральные механизмы (часть 1) / О.А. Бочарова, В.Б. Матвеев, Е.В. Бочаров, Р.В. Карпова, В.Г. Кучеряну // Российский биотерапевтический журнал. – 2021. – Т. 20, № 3. –

- С. 17-24.
8. **Бочарова, О.А.** Адгезионная концепция в биологии рака: местные и центральные механизмы (часть 2) / **О.А. Бочарова**, В.Б. Матвеев, Е.В. Бочаров, Р.В. Карпова, В.Г. Кучеряну // Российский биотерапевтический журнал. – 2021. – Т. 20. - № 4. – С. 42-50.
  9. **Bocharova, O.A.** Possibilities of in Silico Estimations for the Development of the Pharmaceutical Composition Phytoladaptogene Cytotoxic for Bladder Cancer Cells / N. S. Ionov, M. A. Baryshnikova, E. V. Bocharov, P. V. Pogodin, A. A. Lagunin, D. A. Filimonov, R. V. Karpova, V. S. Kosorukov, I. S. Stilidi, V. B. Matveev, **O. A. Bocharova**, and V. V. Poroikov // Biochemistry (Moscow), supplement series b: Biomedical chemistry. – 2021 - Vol. 15, - No. 4. – P. 290-300.
  10. **Бочарова, О.А.** Центральные нейрональные и периферические иммуноадгезионные механизмы в развитии экспериментальных опухолей / **О.А. Бочарова**, А.В. Ревещин, Е.В. Бочаров, Р.В. Карпова, Г.В. Павлова, В.Г. Кучеряну // Патогенез. – 2022. – Т. 20. – № 3. – С. 71-72. DOI: 10.25557/2310-0435.2022.03.71-72.
  11. Apanovich, N.V. Panel of Candidate Genes to Predict the Survival of Patients with Clear Cell Renal Cancer on the Basis of Gene Expression Regulated by HIF1 $\alpha$ /HIF2 $\alpha$  / N. V. Apanovich, P. V. Apanovich, D. J. Mansorunov, A. Yu. Kuzevanova, A. A. Korotaeva, T. A. Bogush, V. B. Matveev, A. V. Karpukhin // Bull Exp Biol Med. – 2022. – Vol. 172. – N 6. – P.738-742.
  12. Kovaleva, O.V. Transcriptome of Lung Cancer Cells Resistant to the Cytotoxic Activity of Macrophages / O. V. Kovaleva, P. A. Podlesnaya, M. V. Vasileva, P. B. Kopnin, A. S. Balkin, A. O. Plotnikov, N. E. Kushlinskii, A. N. Gratchev // Dokl Biochem Biophys. – 2022. – Vol. 507. – N. 1. – P. 312–317.
  13. **Bocharova, O.A.** Adhesive phytoadaptogens-geroprotectors in preventive oncology / **O. A. Bocharova**, R. V. Karpova, E. V. Bocharov, A. A. Aksonov, T. L. Chekalina, S. V. Chulkova, N. S. Ionov, I. V. Kazeev, M. A. Lyzhenkova, A. A. Vershinskaya, V. G. Kucheryanu, V. S. Kosorukov // Cardiometry. – 2023. – №. 26. – P. 55-68; DOI:10.18137/cardiometry.2023.26.5568
  14. **Bocharova, O.A.** Computer-Aided Evaluation of

	<p>Polyvalent Medications' Pharmacological Potential. Multiphytoadaptogen as a Case Study / <b>O.A. Bocharova</b>, N.S. Ionov, I.V. Kazeev, V.E. Shevchenko, E.V. Bocharov, R.V. Karpova, O.P. Sheychenko, A.A. Aksyonov, S.V. Chulkova, V.G. Kucheryanu, A.V. Revishchin, G.V. Pavlova, V.S. Kosorukov, D.A. Filimonov, A.A. Lagunin, V.B. Matveev], N.V. Pyatigorskaya, I.S. Stilidi, V.V. Poroikov // Molecular Informatics. – 2023. – 42, 2200176; doi.org/10.1002/minf.202200176.</p> <p>15. Федянин, М.Ю. Мета-анализ исследований эффективности добавления анти-PD1 антител к химиотерапии первой линии распространенного рака пищевода / М.Ю. Федянин, А.А. Трякин, А.Б. Райс, П.В. Кононец, О.Б. Абу-Хайдар, И.А. Гладилина, О.А. Малихова, С.А. Тюляндин, И.С. Стилиди // Злокачественные опухоли. – 2023. – Т. 13. – №2. – С.-29-55. <a href="https://doi.org/10.18027/2224-5057-2023-13-2-3">https://doi.org/10.18027/2224-5057-2023-13-2-3</a>.</p>
--	--

Адрес ведущей организации

Индекс	115522
Объект	ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
город	Москва
Улица	Каширское шоссе
Дом	д. 24
Телефон	+7 (499) 444-24-24
e-mail	<a href="mailto:operator@ronc.ru">operator@ronc.ru</a>
Web-сайт	<a href="http://www.ronc.ru">www.ronc.ru</a>

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

Ученый секретарь ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, кандидат медицинских наук



Кубасова Ирина Юрьевна