

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

Адрес юридического лица: Набережная реки  
Ушайки ул., д. 10, Томск г., Томская область, 634050  
Тел.: 8 (3822) 51 22 28  
E-mail: center@tnimc.ru

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

Председателю диссертационного совета по  
защите диссертаций на соискание ученой  
степени доктора наук, на соискание ученой  
степени кандидата наук 24.1.063.01,  
созданный на базе ИИФ УрО РАН,  
академику РАН, д.м.н., профессору В.А.  
Черешневу

от директора Федерального  
государственного бюджетного научного  
учреждения «Томский национальный  
исследовательский медицинский центр  
Российской академии наук», академика РАН,  
д.б.н., профессора В.А. Степанова

19.02.2024г. № 02-213  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Валерий Александрович!

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» согласно дать отзыв и определить научно-практическую значимость диссертации Бриллиант Светланы Александровны на тему: «Роль неоднородности изоформ гемоглобина в адаптации организма к экстремальным воздействиям», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Директор и лицо, составившее отзыв ведущей организации согласны на обработку своих персональных данных в диссертационном совете 24.1.063.01 на базе ИИФ УрО РАН, к которым относятся: ФИО, ученая степень, ученое звание, наименование организации, сотрудниками которой они являются, должности в этой организации, почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт.

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



В.А. Степанов

В диссертационный совет 24.1.063.01,  
созданный на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института иммунологии и физиологии Уральского отделения  
Российской академии наук

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Бриллиант Светланы Александровны на тему «Роль неоднородности изоформ гемоглобина в адаптации организма к экстремальным воздействиям», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
Сокращенное название ведущей организации	Томский НИМЦ
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Степанов Вадим Анатольевич, академик РАН, доктор биологических наук, профессор, директор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Мирошниченко Лариса Аркадьевна, доктор медицинских наук, старший научный сотрудник лаборатории патологической физиологии и экспериментальной терапии НИИФиРМ им. Е.Д. Гольдберга Томского НИМЦ

#### Адрес ведущей организации

Индекс	634050
Страна, область	Россия, Томская область
Город	Томск
Улица	Набережная реки Ушайки
Дом	10
Телефон	8(3822) 51 22 28
e-mail	center@tnimc.ru
Web-сайт	<a href="https://www.tnimc.ru">https:// www.tnimc.ru</a>

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

1. Эритропозстимулирующие свойства антоциансодержащего комплекса из *Sorbus Aucuparia* L. при цитостатическом анемическом синдроме у мышей с карциномой лёгких Льюис / О.Ю. Рыбалкина, Е.П. Федорова, А.В. Чайковский, Т.Г. Разина, Г.И. Калинкина, Н.В. Исайкина, Е.А. Киселева, Е.П. Зуева, В.В. Жданов // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2022. – Т. 173, №2. – С.171-176.
2. Differentiation and subpopulation composition of VEGFR2+- cells in the blood and bone marrow in ischemic cardiomyopathy / S.P. Chumakova, O.I. Urazova, V.M. Shipulin, O.A. Denisenko, T.E. Kononova, K.V. Nevskaya, S.L. Andreev // Bulletin of Siberian Medicine. – 2022. – V.21, №3. – P. 120–131.

3. Роль внутриклеточных сигнальных молекул в продукции гранулоцитарного КСФ мононуклеарными фагоцитами при стрессе и цитостатическом воздействии / В.В. Жданов, Л.А. Мирошниченко, Г.Н. Зюзьков, Т.Ю. Хричкова, Е.В. Удут, Е.В. Симанина, Е.Ю. Шерстобоев, Л.А. Ставрова, В.И. Агафонов, М.Г. Данилец, Е.С. Трофимова, М.Ю. Минакова, А.М. Дыгай // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2021. – Т. 171, № 4. – С.413-417.
4. Erythropoiesis-stimulating properties of anthocyanin-containing complexes in cytostatic anemic syndrome / O.Y. Rybalkina, E.P. Fedorova, A.V. Chaikovskii, T.G. Razina, E.A. Kiseleva, G.N. Zyuz'kov, E.P. Zueva, G.I. Kalinkina, N.V. Isaikina // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2021. – V. 170, № 6. – P.769-773.
5. Содержание гипоксия-индуцируемых факторов и медиаторов иммуносупрессии в крови при заболеваниях, ассоциированных с гипоксией / С.П. Чумакова, О.И. Уразова, М.В. Винс, В.М. Шипулин, А.С. Пряхин, Е.Б. Букреева, А.А. Буланова, А.П. Кошель В.В. Новицкий // Бюллетень сибирской медицины. – 2020. – Т. 19, № 3. – С. 105–112.
6. Involvement of signaling cascades in granulocytopoiesis regulation under conditions of cytostatic treatment / V.V. Zhdanov, L.A. Miroshnichenko, G.N. Zyuz'kov, E.V. Udut, T.Y. Polyakova, E.V. Simanina, E.Y. Sherstoboev, L.A. Stavrova, V.I. Agafonov, M.Y. Minakova, A.V. Chaikovskii, A.M. Dygai // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2020. – V. 169, № 4. – P. 426-430.
7. Бета-адренореактивность эритроцитов и прогрессирование хронической сердечной недостаточности у пациентов, перенесших инфаркт миокарда / А.А., Гарганеева, В.А. Александренко, Е.А. Кужелева, Т.Ю. Реброва // Российский кардиологический журнал. – 2020. – Т. 25, № 1 – С. 3407.
8. Neuroprotective properties of the C-Jun N-terminal kinase (JNK) inhibitor in hypoxic hypoxia / G.N. Zyuz'kov, E.V. Udut, L.A. Miroshnichenko, T.Ju. Poljakova, E.V. Simanina, L.A. Stavrova, V.I. Agafonov, V.V. Zhdanov // Bulletin of Siberian Medicine. – 2019. – V.18, №2. – P.80–88.
9. Chances in hemostasis in outbred female mice with cisplatin-induced procoagulant status / M.V. Filonova, E.P. Fedorova, A.A. Churin, L.Y. Kotlovskaya, M.A. Solovev, V.V. Udut // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2020. – V. 170, № 1. – С. 15-18.
10. Halogenated (Cl-ion) songorine is a new original agonist of fibroblast growth factor receptors of neuronal-committed progenitors possessing neuroregenerative effect after cerebral ischemia and hypoxia in experimental animals / G.N. Zyuz'kov, N.I. Suslov, L.A. Miroshnichenko, E.V. Simanina, T.Yu. Polyakova, L.A. Stavrova, V.V. Zhdanov, M.Yu. Minakova, E.V. Udut // Biointerface Research in Applied Chemistry. – 2019. – V.9, № 5. – P.4317-4326.

Ученый секретарь Томского НИМЦ,  
к.б.н.

Хитринская И.Ю.



«19» 02 2024 г.