

В ДИССЕРТАЦИОННЫЙ СОВЕТ 24.1.239.01,  
созданный на базе ИЦиГ СО РАН

Я, Васильев Станислав Анатольевич, даю согласие выступить официальным оппонентом по диссертации Риттера Генриха Сергеевича на тему: «Изучение клеточных и молекулярных механизмов радиопротекторного действия двуцепочечной РНК *Saccharomyces cerevisiae*», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.22 – клеточная биология.

Место и адрес работы: (с указанием структурного подразделения)

Научно-исследовательский институт медицинской генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук" (Томский НИМЦ)

Россия, 634050, г. Томск, Ул. Набережная реки Ушайки, 10

Должность: ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории инструментальной геномики

Ученая степень: доктор биологических наук по специальности 1.5.7. - генетика

Ученое звание: \_\_\_\_\_ нет \_\_\_\_\_

Сот. телефон: +7 909 545 49 96

Согласен на обработку моих персональных данных. Информирован о том, что отзыв официального оппонента должен быть датирован за 15 дней и

выставлен на официальном сайте Института за 10 дней до защиты (п. 23 Положения о присуждении ученых степеней).

Список публикаций по теме оппонируемой диссертации (за последние 5 лет, не более 15 публикаций) прилагается отдельным документом.

Ведущий научный сотрудник,  
руководитель лаборатории инструментальной  
геномики Научно-исследовательского института  
медицинской генетики ФГБНУ «Томский национальный  
исследовательский медицинский центр  
Российской академии наук»

доктор биологических наук



Васильев Станислав Анатольевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Подпись ведущего научного сотрудника, руководителя лаборатории  
инструментальной геномики доктора биологических наук Васильева С.А.  
заверяю:

Ученый секретарь  
Томского НИМЦ, канд. биол. наук



Хитринская Ирина Юрьевна

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.





**Список основных публикаций Васильева С.А. по теме диссертации Риттера Генриха Сергеевича на тему: «Изучение клеточных и молекулярных механизмов радиопротекторного действия двуцепочечной РНК *Saccharomyces cerevisiae*» в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1. Болсуновский А.Я., Дементьев Д.В., Фролова Т.С., Трофимова Е.А., Иняткина Е.М., Васильев С.А., Сеницына О.И. Влияние гамма-излучения на уровень повреждений ДНК в клетках проростков *Allium cepa* L. // Доклады Академии наук. 2019. Т. 489, №2. С. 199-204. (Scopus, РИНЦ, перечень ВАК)
2. Gridina M.M., Nikitina T.V., Pristiyazhnyuk I.E., Kashevarova A.A., Lopatkina M.E., Vasilyev S.A., Nazarenko L.P., Serov O.L. Generation of the induced pluripotent stem cell line, ICAGi002-A, from unaffected carrier megabase scaled duplication involving the *CNTN6* gene // Stem Cell Research. – 2019. – Vol. 40. – 101556. doi: 10.1016/j.scr.2019.101556 (WoS, Scopus, РИНЦ).
3. Савченко Р.Р., Васильев С.А., Фишман В.С., Сухих Е.С., Сухих Л.Г., Мурашкина А.А., Дорофеева А.А., Лебедев И.Н. Влияние нокаута гена *THBS1* на формирование радиационно-индуцированного клеточного ответа в модельной системе *in vitro* // Генетика. – 2020. – Т. 56. – № 5. – С. 592-601. (РИНЦ, Scopus, перечень ВАК).
4. Александрова С.А., Нашекина Ю.А., Надеждин С.В., Васильев С.А., Савченко Р.Р., Покровская Л.А., Блинова М.И., Михайлова Н.А., Хотин М.Г. Остеоиндуктивные свойства секрета мезенхимных стволовых клеток человека, полученного с использованием системы для автоматического культивирования клеток // Цитология. – 2020. – Т. 62. – № 4. – С. 238-249. (Scopus, РИНЦ).
5. Gridina M.M., Nikitina T.V., Orlova P.A., Minina J.M., Kashevarova A.A., Yakovleva Yu.S., Lopatkina M.E., Vasilyev S.A., Fedotov D.A., Mikhailik L.I., Nazarenko L.P., Lebedev I.N., Serov O.L. Establishment of an induced pluripotent stem cell line (ICGi025-A) from fibroblasts of a patient with 46,XY,r(8)/45,XY,-8 mosaicism // Stem Cell Research. 2020. 10.1016/j.scr.2020.102024. (WoS, Scopus, РИНЦ)
6. Савченко Р.Р., Васильев С.А., Фишман В.С., Сухих Е.С., Грибова О.В., Старцева Ж.А., Мурашкина А.А., Дорофеева А.В., Шункова Д.М., Лебедев И.Н. Влияние дифференциальной экспрессии генов *ADAMTS1*, *RBFOX2*, *THBS1* и *WHSC1* на формирование радиационно-индуцированного клеточного ответа // Медицинская генетика. – 2021. – Т. 19. – № 9. – С. 85-87. (РИНЦ, перечень ВАК).
7. Савченко Р.Р., Мурашкина А.А., Фишман В.С., Сухих Е.С., Вертинский А.А., Сухих Л.Г., Серов О.Л., Лебедев И.Н. Васильев С.А. Влияние дифференциальной экспрессии гена *ADAMTS1* на радиационно-индуцированный ответ клеточной линии HeLa // Генетика. – 2021. – Т. 57. – № 7. – С. 842-849. doi (РИНЦ, Scopus, перечень ВАК).
8. Nikitina T. V., Kashevarova A. A., Gridina M. M., Lopatkina M. E., Khabarova A. A., Yakovleva Yu. S., Menzorov A. G., Minina Yu. A., Pristiyazhnyuk I. E., Vasilyev S. A., Fedotov D. A., Serov O. L., Lebedev I. N. Complex biology of constitutional ring chromosomes structure and (in)stability revealed by somatic cell reprogramming // Scientific Reports. 2021, 11:4325. doi:10.1038/s41598-021-83399-3 (WoS, Scopus, РИНЦ)
9. Васильев С.А., Савченко Р.Р., Беленко А.А., Скрябин Н.А., Слепцов А.А., Фишман В.С., Мурашкина А.А., Грибова О.В., Старцева Ж.А., Сухих Е.С., Вертинский А.В., Сухих Л.Г., Серов О.Л., Лебедев И.Н. *ADAMTS1* дифференциально экспрессируется

в лимфоцитах индивидов с различным уровнем эндогенных фокусов  $\gamma$ H2AX и частотой радиационно-индуцированных микроядер // Генетика. – 2022. – Т. 58. – № 10. – С. 1185–1196.

Ведущий научный сотрудник,  
руководитель лаборатории инструментальной  
геномики Научно-исследовательского института  
медицинской генетики ФГБНУ «Томский национальный  
исследовательский медицинский центр  
Российской академии наук»


доктор биологических наук

 Васильев Станислав Анатольевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

Подпись ведущего научного сотрудника, руководителя лаборатории инструментальной геномики доктора биологических наук Васильева С.А. заверяю:

Ученый секретарь  
Томского НИМЦ, канд. биол. наук

 - Хитринская Ирина Юрьевна

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

