

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова
Российской академии наук
(ИОГен РАН)

ул. Губкина, д. 3, г. Москва, ГСП-1, 119991
Тел.: (499) 135-62-13, (499) 135-20-41
Факс: (499) 132-89-62

E-mail: iogen@vigg.ru
http: www.vigg.ru

09.09.2022

№ 92

- 02 - 13 / 369

На № _____

В диссертационный совет
24.1.215.03 на базе

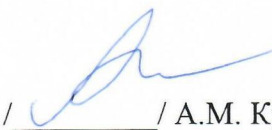
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Томский национальный
исследовательский медицинский центр
Российской академии наук»

СОГЛАСИЕ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук согласен дать отзыв и определить научно-практическую ценность диссертации Савченко Ренаты Ренатовны на тему «Роль генов *ADAMTS1* и *THBS1* в радиационно-индуцированном ответе соматических клеток человека на повреждение ДНК», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика.

Директор
д.б.н., член-корреспондент РАН
МП



/  / А.М. Кудрявцев /

В диссертационный совет 24.1.215.03
на базе Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский
национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Савченко Ренаты Ренатовны на тему «Роль генов *ADAMTS1* и *THBS1* в радиационно-индуцированном ответе соматических клеток человека на повреждение ДНК» представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – Генетика

Полное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
Сокращенное название ведущей организации	ИОГен РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Кудрявцев Александр Михайлович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание заместителя по НИР ведущей организации	Брускин Сергей Александрович кандидат биологических наук
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя подразделения, в котором заслушивается отзыв ведущей организации	Рубанович Александр Владимирович, доктор биологических наук, заведующий лабораторией экологической генетики Института общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Рубанович Александр Владимирович, доктор биологических наук

Адрес ведущей организации

Индекс	119991 ГСП-1
Страна, область	Россия, Московская область
Город	г. Москва
Улица	ул. Губкина
Дом	3
Телефон	+7 (499) 135-62-13
e-mail	iogen@vigg.ru
Web-сайт	http://vigg.ru

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

1. Когарко И.Н., Аклеев А.В., Петушкова В.В., Нейфах Е.А., Когарко Б.С., Ктиторова О.В., Ганеев И.И., Кузьмина Н.С., Селиванова Е.И. Адаптивный ответ как критерий

- оценки индивидуальной радиочувствительности человека. Обзор // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2022. – Т. 31. – № 1. – С. 93-104.
2. Kuzmina N.S. Radiation-induced DNA methylation disorders: *in vitro* and *in vivo* studies // Biology Bulletin. – 2021. – V. 48. – № 11. – P. 2015-2037.
 3. Кузьмина Н.С., Лаптева Н.Ш., Рубанович А.В. Ассоциативная связь между гиперметилированием промоторов генов и цитогенетическими показателями у лиц, облученных в результате аварии на ЧАЭС // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2021. – Т. 61. – № 3. – С. 227-233.
 4. Шуленина Л.В., Михайлов В.Ф., Засухина Г.Д. Длинные некодирующие РНК в радиоответе // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60. – № 3. – С. 239-248.
 5. Кузьмина Н.С. Радиационно-индуцированные нарушения метилирования ДНК: исследования *in vitro* и *in vivo* // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60. – № 5. – С. 481-506.
 6. Kuzmina N.S., Lapteva N.S., Rubanovich A.V. The association between hypermethylation of gene promoters and cytogenetic disturbances in humans exposed to radiation as a result of the Chernobyl accident // Biology Bulletin. – 2021. – V. 48. – № 12. – P. 2099-2104.
 7. Шуленина Л.В., Раева Н.Ф., Салеева Д.В., Незнанова М.В., Михайлов В.Ф., Засухина Г.Д. Влияние малых доз радиации на регулирование P53- и NFKB-систем клеточного гомеостаза некодирующими рнк в лимфоцитах и т-лимфобластоидных клетках человека // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2020. – Т. 60. – № 5. – С. 481-506.
 8. Михайлов В.Ф., Засухина Г.Д. Новый подход к стимуляции защитных систем организма малыми дозами радиации // Успехи современной биологии. – 2020. – Т. 140. – № 3. – С. 244-252.
 9. Абилев С.К., Игонина Е.В., Смирнова С.В., Рубанович А.В. Влияние дейтерия на экспрессию индуцибельных генов у *Escherichia coli* // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2019. – Т. 53. – № 3. – С. 305-310.
 10. Kuzmina N.S., Lapteva N.S., Rubanovich A.V., Rusinova G.G., Azizova T.V., Vyazovskaya N.S. Dose dependence of hypermethylation of gene promoters in blood leukocytes in humans occupationally exposed to external γ -radiation // Biology Bulletin. – 2019. – V. 46. – № 11. – P. 1595-1600.
 11. Abilev S.K., Igonina E.V., Smirnova S.V., Rubanovich A.V. Effect of deuterium on the expression of inducible genes in *Escherichia coli* // Biology Bulletin. – 2019. – V. 46. – № 11. – P. 1489-1495.
 12. Михайлов В.Ф., Шуленина Л.В., Раева Н.Ф., Васильева И.М., Салеева Д.В., Незнанова М.В., Засухина Г.Д. Влияние малых доз ионизирующей радиации на экспрессию генов и некодирующих РНК в нормальных и злокачественных клетках человека // Цитология. – 2019. – Т. 61. – № 6. – С. 427-438.
 13. Кузьмина Н.С., Лаптева Н.Ш., Русинова Г.Г., Азизова Т.В., Вязовская Н.С., Рубанович А.В. Дозовая зависимость гиперметилирования промоторов генов в лейкоцитах крови лиц, подвергшихся сочетанному воздействию гамма- и альфа-излучений // Генетика. – 2018. – Т. 54. – № 13. – С. 22-26.
 14. Кузьмина Н.С., Лаптева Н.Ш., Русинова Г.Г., Азизова Т.В., Вязовская Н.С., Рубанович А.В. Дозовая зависимость гиперметилирования промоторов генов в лейкоцитах крови лиц, подвергшихся внешнему воздействию γ -излучения // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2018. – Т. 58. – № 6. – С. 581-588.
 15. Kuzmina N.S., Lapteva N.S., Rubanovich A.V., Rusinova G.G., Azizova T.V., Vyazovskaya N.S. Gene hypermethylation in blood leukocytes in humans long term after radiation exposure – validation set // Environmental Pollution. – 2018. – V. 234. – P. 935-942.

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

В Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институте общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук 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 научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ), к которым относятся:

Фамилия Имя Отчество;

учёная степень;

учёное звание;

наименование организации, работниками которых они являются и должности в этой организации;

почтовый адрес;

телефон;

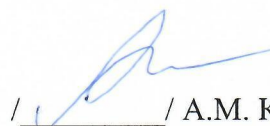
адрес электронной почты

Директор
д.б.н., член-корреспондент РАН

МП



2022 г.

 / А.М. Кудрявцев /