

Председателю диссертационного совета
24.1.013.01 при ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

члену-корреспонденту РАН, профессору
Санжаровой Н.И.

Сведения о ведущей организации

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

по диссертации Минкеновой Кырмызы Сериковны на тему «Цитогенетические эффекты в популяциях *Koeleria gracilis* Pers. и *Stipa capillata* L. с площадки Семипалатинского полигона, где испытывали боевые радиоактивные вещества», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. «Радиобиология»

Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	ИОГен РАН
Ф.И.О., должность, уч. степень /уч. звание лица, утверждающего отзыв ведущей организации	Кудрявцев Александр Михайлович, директор, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН
Почтовый индекс и адрес организации	119991 Россия, Москва, Губкина, 3
Телефон организации	+7 (499) 135-62-13
Адрес электронной почты организации	iogen@vigg.ru
Сайт организации	http://vigg.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Сальникова Л.Е., Чумаченко А.Г., Белопольская О.Б., Рубанович А.В.. Генетические и цитогенетические предикторы радиочувствительности хромосом человека // Радиационная биология. Радиоэкология, 2013. № 3, С. 259-266.2. Кузьмина Н.С., Мязин А.Е., Лаптева Н.Ш., Рубанович А.В. Изучение аберрантного метилирования в лейкоцитах крови ликвидаторов аварии на ЧАЭС // Радиационная биология. Радиоэкология. 2014. Т. 54. № 2. С. 1-13.3. Kuzmina N.S., Myazin A.E., Lapteva N.S., Rubanovich A.B. The study of hypermethylation in blood leukocytes of irradiated parents and their children // Cent. Eur. J. Biol. 2014. Vol. 9(10). P. 941-950. DOI: 10.2478/s11535-014-0333-y.4. Kuzmina N.S., Lapteva N.S., Rubanovich A.B. Hypermethylation of gene promoters in peripheral blood leukocytes in humans long term after radiation exposure // Environmental Research. 2016. Vol. 146. P. 10-17. DOI: dx.doi.org/10.1016/j.envres.2015.12.008.

5. Рубанович А.В., Хромов-Борисов Н.Н. Оценки генетических рисков при совместном действии генов: критический обзор // Генетика. 2016. Т. 52. № 7. С. 865-878.
6. Солтаева А.М.Х., Джамбетова П.М., Сальникова Л.Е., Рубанович А.В., Абилов С.К. Связь полиморфных вариантов генов детоксикации ксенобиотиков SOD2 и CAT с частотой микроядер у детей // Известия Кабардино-Балкарского научного центра РАН. 2013. № 1 (51). С. 201-205.
7. Крысанов Е.Ю., Орджоникидзе К.Г., Симановский С.А. Цитогенетические индикаторы при оценке состояния окружающей среды // Онтогенез. 2018. Т. 49. № 1. С. 41-46.
8. Протасова М.С., Гусев Ф.Е., Григоренко А.П., Кузнецова И.Л., Рогаев Е.И., Андреева Т.В. Количественный анализ активных L1-ретротранспозонов при болезни Гльцгеймера и старении // Биохимия. 2017. Т. 82. № 8. С. 1243-1253.
9. Наумова О.Ю., Рычков С.Ю., Одинцова В.В., Корнилов С.А., Шабалина Е.В., Анциферова Д.В., Жукова О.В., Григоренко Е.Л. Аберрантное метилирование ДНК в лимфоцитах детей с нарушениями развития ЦНС // Генетика. 2017. Т. 53. № 11. С. 1320-1337.
10. Михайлов В.Ф., Шуленина Л.В., Васильева И.М., Старцев М.И., Засухина Г.Д. МикроРНК как регуляторы активности генов в клетках человека при воздействии ионизирующей радиации // Генетика. 2017. Т. 53. № 3. С. 265-278.
11. Ребриков Д.В. Редактирование генома человека // Вестник Российского государственного медицинского университета. 2016. № 3. С. 4-15.
12. Хаджиева М.Б. Вклад вариабельности генов эксцизионной репарации оснований в развитие невынашивания беременности в первом триместре // Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии Минздрава России. 2016. Т. 16. № 3. С. 10.

Директор ИОГен РАН

/ А. М. Кудрявцев

Подпись, МП



Дата