

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Кузьминой Нины Станиславовны: «Изучение отдаленных генетических и эпигенетических нарушений у облученных лиц и их потомков», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика (биологические науки).

Фамилия, имя, отчество	Дружинин Владимир Геннадьевич
Год рождения	1959
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	доктор биологических наук (03.00.15 – генетика)
Ученое звание: (по какой кафедре / по какой специальности)	Профессор по кафедре генетики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный университет»
Почтовый адрес с указанием индекса	650000, г. Кемерово, ул. Красная, 6
Телефон	+79236119838
Адрес электронной почты	druzhinin_vladim@mail.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Кемеровский государственный университет" (КемГУ)
Наименование подразделения	Кафедра физиологии и генетики
Должность	Заведующий кафедрой

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1	Druzhinin VG, Matskova LV, Demenkov PS, Baranova ED, Volobaev VP, Minina VI, Larionov AV, Titov VA, Fucic A. Genetic damage in lymphocytes of lung cancer patients is correlated to the composition of the respiratory tract microbiome. <i>Mutagenesis</i> . 2021 Jan 17;geab004. doi: 10.1093/mutage/geab004.
2	Druzhinin VG, Matskova LV, Demenkov PS, Baranova ED, Volobaev VP, Minina VI, Apalko SV, Churina MA, Romanyuk SA, Shcherbak SG, Ivanov VI, Larionov AV. Taxonomic diversity of sputum microbiome in lung cancer patients and its relationship with chromosomal aberrations in blood lymphocytes. <i>Sci Rep</i> . 2020 Jun 15;10(1):9681. doi: 10.1038/s41598-020-66654-x.
3	Fucic A, Druzhinin V, Aghajanyan A, Slijepcevic P, Bakanova M, Baranova E, Minina V, Golovina T, Kourdakov K, Timofeeva A, Titov V. Rogue versus chromothriptic cell as biomarker of cancer. <i>Mutat Res</i> . 2020 Apr-Jun;784:108299. doi: 10.1016/j.mrrev.2020.108299.
4	Druzhinin V.G., Matskova L.V., Fucic A. Induction and modulation of genotoxicity by the bacteriome in mammals. <i>Mutat Res</i> . 2018. DOI:10.1016/j.mrrev.2018.04.002
5	Volobaev V.P., Larionov A.V., Kalyuzhnaya E.E., Serdyukova E.S., Yakovleva S.N., Druzhinin V.G., Babich O.O., Hill E.G., Semenikhin V.A., Panev N.I., Minina V.I., Sivanesan S.D., Naoghare P., da Silva J., Barcelos G.R.M., Prosekov A.Yu. Associations of polymorphisms in the cytokine genes IL1 β (rs16944), IL6 (rs1800795), IL12B (rs3212227) and growth factor vegfa (rs2010963) with anthracosilicosis in coal miners in

	russia and related genotoxic effects // Mutagenesis. 2018. Т. 33. № 1. С. 1-7.
6	Ларионов А.В., Соболева О.А., Минаева В.И., Тимофеева А.А., Головина Т.А., Дружинин В.Г. Исследование ассоциаций полиморфных вариантов генов MNSOD, GPX и TP53 с частотами хромосомных aberrаций в лимфоцитах человека при длительном воздействии радона // Медицинская генетика. 2017. Т. 16. № 9. С. 16-24.
7	Тимофеева А.А., Минаева В.И., Дружинин В.Г., Головина Т.А., Толочко Т.А., Ларионов А.В. Цитогенетические эффекты сверхнормативного воздействия радона в зависимости от индивидуальной дозы активных рибосомных генов // Экологическая генетика. 2017. Т. 15. № 4. С. 33-40.
8	Druzhinin V., Golovina T., Sinitsky M., Volobaev V., Bakanova M., Savchenko Y., Fucic A. Lymphocytes with multiple chromosomal damages in a large cohort of West Siberia residents: results of long-term monitoring // Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis. 2016. Т. 784. С. 1-7.
9	Fucic A., Aghajanyan A., Druzhinin V., Minina V., Neronova E. Follow-up studies on genome damage in children after Chernobyl nuclear power plant accident // Archives of Toxicology. 2016. Т. 90. № 9. С. 2147-2159.
10	Minina V.I., Druzhinin V.G., Sinitsky M.Yu., Bakanova M.L., Ryzhkova A.V., Savchenko Ya.A., Timofeeva A.A., Titov R.A., Voronina E.N., Volobaev V.P., Titov V.A. Chromosome aberrations in peripheral blood lymphocytes of lung cancer patients exposed to radon and air pollution. // European Journal of Cancer Prevention. 2016. Т. 25. № 4. С. 70-77.

Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 002.214.01 на базе ФГБУН «Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова» Российской академии наук, а также принять участие в работе по защите диссертации

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой физиологии и генетики
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кемеровский
государственный университет»,
доктор биологических наук, профессор

02.06.2021



В.Г. Дружинин

Адрес: 650000, Кемерово, Красная, 6
Тел. +7 9236119838, e-mail druzhinin_vladim@mail.ru

Подпись В.Г. Дружинина заверяю,

Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Кемеровский
государственный университет»,
кандидат химических наук




Е.А. Баннова