

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Савченко Ренаты Ренатовны «Роль генов *ADAMTS1* и *THBS1* в радиационно-индуцированном ответе соматических клеток человека на повреждение ДНК» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 1.5.7 – Генетика (биологические науки).

Фамилия, имя, отчество	Дружинин Владимир Геннадьевич
Год рождения	1959 г.
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук (1.5.7 – 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	+7 923 611 98 38
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»
Наименование подразделения	Кафедра генетики и фундаментальной медицины
Должность	Профессор
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Druzhinin V.G., Baranova E.D., Volobaev V.P., Larionov A.V., Minina V.I., Ivanov V.I., Smagulova F., Legoff L., Titov V.A., Fucic A. The length of telomeres and the baseline level of cytogenetic damage in leukocytes of lung cancer patients // Russian journal of genetics. – 2022. – V. 58. – № 1. – P. 73-84.
2	Minina V.I., Druzhinin V.G., Larionov A.V., Baranova E.D., Buslaev V.Yu., Matskova L.V., Bakanova M.L. Microarray-based transcriptome analysis of peripheral blood mononuclear cells in lung cancer patients // Russian journal of genetics. – 2022. – V. 58. – № 7. – P. 814-822.
3	Minina V.I., Savchenko Y.A., Bakanova M.L., Ryzhkova A.V., Glushkov A.N., Sokolova A.O., Meyer A.V., Tolochko T.A., Druzhinin V.G., Voronina E.N. Chromosomal instability and genetic polymorphism in miners and workers of coal thermal power plants // Russian journal of genetics. – 2020. – V. 56. – № 4. – P. 470-480.

4	Druzhinin V.G., Baranova E.D., Golovina T.A., Meyer A.V., Mikhaylova A.O., Tolochko T.A., Shubenkina D.P., Minina V.I., Timofeeva A.A., Titov V.A. The baseline level of cytogenetic damage in lymphocytes and buccal epitheliocytes of lung cancer patients // Russian journal of genetics. – 2019. – V. 55. – № 10. – P. 1242-1249.
5	Дружинин В.Г., Апалько С.В., Баранова Е.Д., Волобаев В.П., Дробчик Т.Ю., Ларионов А.В., Хиль Е.Г., Часовских Е.В. Микроядра в лимфоцитах крови действующих и бывших угольных шахтеров: оценка влияния антракосиликоза // Экологическая генетика. – 2019. – Т. 17. – № 4. – С. 57-64.
6	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. – V. 33. – № 1. – P. 5-7.
7	Дружинин В.Г., Буслаев В.Ю., Баранова Е.Д., Начева Л.В. Роль микробиоты в поддержании гомеостаза и индукции мутагенеза в соматических клетках человека // Фундаментальная и клиническая медицина. – 2018. – Т. 3. – № 4. – С. 83-92.
8	Дружинин В.Г., Баранова Е.Д., Буслаев В.Ю., Мацкова Л.В., Толстикова А.В. Бактериальные эффекторы повреждений ДНК в клетках организма хозяина // Экологическая генетика. – 2018. – Т. 16. – № 3. – С. 26-36.

Официальный оппонент:

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры генетики и
фундаментальной медицины
ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный
Университет»

/  / В.Г. Дружинин /

Подпись В.Г. Дружинина заверяю

