

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Кудрявцева Анна Викторовна	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень Кандидат биологических наук	Наименование 03.00.03 – Молекулярная биология
Полное наименование организации – основное, место работы должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН).	Заведующая лабораторией постгеномных исследований.
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	1. Kudryavtseva A.V., Lipatova A.O., Zaretsky A.R., Moskalev A.A., Fedorova M.S., Rasskazova A.S., Shibukhova G.A., Snezhkina A.V., Kaprin A.D., Alekseev B.Y., Dmitriev A.A., Krasnov G.S. Important molecular genetic markers of colorectal cancer. // Oncotarget. 2016. doi: 10.18632/oncotarget.9796. 2. Kudryavtseva A.V., Krasnov G.S., Dmitriev A.A., Alekseev B.Y., Kardymon O.L., Sadritdinova A.F., Fedorova M.S., Pokrovsky A.V., Melnikova N.V., Kaprin A.D., Moskalev A.A., Snezhkina A.V. Oxidative stress and mitochondrial dysfunction are the common biological mechanisms behind aging and cancer. // Oncotarget. 2016. doi: 10.18632/oncotarget.9821 3. Krasnov G.S., Dmitriev A.A., Melnikova N.V., Zaretsky A.R., Nasedkina T.V., Zasedatelev A.S., Senchenko V.N., Kudryavtseva A.V. CrossHub: a tool for multi-way analysis of The Cancer Genome Atlas (TCGA) in the context of gene expression regulation mechanisms. Nucleic Acids Res. 2016. 44. doi: 10.1093/nar/gkv1478. 4. Tchurikov N.A., Fedoseeva D.M., Sosin D.V., Melnikova N.V., Snezhkina A.V., Kudryavtseva A.V., Kravatsky Y.V., Kretova O.V. Hot spots of DNA double-strand breaks and genomic contacts of human rDNA units are involved in epigenetic regulations. Journal of Molecular Cell Biology. 2015. 7, 366-382. 5. Краснов Г.С., Федорова М.С., Снежкина А.В., Садритдинова А.Ф., Мельникова Н.В., Потеряхина А.В., Ньюшко К.М., Сидоров Д.В., Беляков М.М., Каприн А.Д., Дмитриев А.А., Зарецкий А.Р., Кудрявцева А.В. Оценка экспрессии генов гексокиназ при колоректальном раке с применением методов биоинформатики. // Биофизика. 2015. 60, 1050–1056. 6. Краснов Г.С., Дмитриев А.А., Садритдинова А.Ф., Волченко Н.Н., Славнова Е.Н., Данилова Т.В., Снежкина А.В., Мельникова Н.В., Федорова М.С., Лакунина В.А., Белова А.А., Ньюшко К.М., Алексеев	

	Б.Я., Каприн А.Д., Кудрявцева А.В. Молекулярно-генетические механизмы формирования лекарственной устойчивости при терапии рака предстательной железы. // Молекулярная Биология. 2015. 49, 716-727. 7. Федорова М.С., Кудрявцева А.В., Лакунина В.А., Снежкина А.В., Волченко Н.Н., Славнова Е.Н., Данилова Т.В., Садритдинова А.Ф., Мельникова Н.В., Белова А.А., Климина К.М., Сидоров Д.В., Алексеев Б.Я., Каприн А.Д., Дмитриев А.А., Краснов Г.С. Понижение экспрессии гена <i>OGDHL</i> ассоциировано с гиперметилованием промоторной области при колоректальном раке. // Молекулярная Биология. 2015. 49, 678-688. 8. Опарина Н.Ю., Снежкина А.В., Садритдинова А.Ф., Веселовский В.А., Дмитриев А.А., Сенченко В.Н., Мельникова Н.В., Сперанская А.С., Дарий М.В., Степанов О.А., Бархатов И.М., Кудрявцева А.В. Дифференциальная экспрессия генов, кодирующих ферменты гликолиза, при раке почки и легкого человека. // Генетика. 2013. 49, 814-823. 9. Senchenko V.N., Kisseljova N.P., Ivanova T.A., Dmitriev A.A., Krasnov G.S., Kudryavtseva A.V., Panasenko G.V., Tsitrin E.B., Lerman M.I., Kissel'jov F.L., Kashuba V.I., Zabarovskiy E.R. Novel tumor suppressor candidates on chromosome 3 revealed by NotI-microarrays in cervical cancer. // Epigenetics. 2013. 8, 409-420. 10. Haraldson K., Kashuba V.I., Dmitriev A.A., Senchenko V.N., Kudryavtseva A.V., Pavlova T.V., Braga E.A., Pronina I.V., Kondratov A.G., Rynditch A.V., Lerman M.I., Zabarovskiy E.R. <i>LRRC3B</i> gene is frequently epigenetically inactivated in several epithelial malignancies and inhibit cell growth and replication. // Biochimie. 2012. 94, 1151-1157. 11. Dmitriev A.A., Kashuba V.I., Haraldson K., Senchenko V.N., Pavlova T.V., Kudryavtseva A.V., Anedchenko E.A., Krasnov G.S., Pronina I.V., Loginov V.I., Kondratieva T.T., Kazubskaya T.P., Braga E.A., Yenamandra S.P., Ignatjev I., Ernberg I., Klein G., Lerman M.I., Zabarovskiy E.R. Genetic and Epigenetic Analysis of Non-Small Cell Lung Cancer with NotI-microarrays. // Epigenetics. 2012. 7, 502-513. 12. Опарина Н.Ю., Садритдинова А.Ф., Снежкина А.В., Дмитриев А.А., Краснов Г.С., Сенченко В.Н., Мельникова Н.В., Беленикин М.С., Лакунина В.А., Веселовский В.А., Степанов О.А., Кудрявцева А.В. Повышение экспрессии гена <i>NETO2</i> как потенциальный молекулярно-генетический маркер при раке почки и легкого. // Генетика. 2012. 48, 599–607. 13. Сенченко В.Н., Дмитриев А.А., Краснов Г.С., Кудрявцева А.В., Анедченко Е.А., Брага Е.А., Пронина И.В., Кондратьева Т.Т., Павлова Л.С., Забаровский Е.Р., Лерман М.И. Двойственная роль гена <i>CHL1</i> при
--	--

	канцерогенезе. // Медицинская генетика. 2012. 11. 45-52. 14. Cherkasova E., Malinzak E., Rao S., Takahashi Y., Senchenko V.N., Kudryavtseva A.V., Nickerson M.L., Merino M., Hong J.A., Schrupp D.S., Srinivasan R., Linehan W.M., Tian X., Lerman M.I., Childs R.W. Inactivation of the von Hippel-Lindau tumor suppressor leads to selective expression of a human endogenous retrovirus in kidney cancer. // Oncogene. 2011. 30, 4697-4706. 15. Краснов Г.С., Опарина Н.Ю., Дмитриев А.А., Кудрявцева А.В., Анедченко Е.А., Кондратьева Т.Т., Забаровский Е.Р., Сенченко В.Н. Новый контрольный ген <i>RPN1</i> для нормирования количественных данных при раке легкого и почки. // Молекулярная Биология. 2011. 45, 238-248.
--	--

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Кудрявцева Анна Викторовна	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Степень Кандидат биологических наук	Наименование 03.00.03 – Молекулярная биология
Полное наименование организации – основное, место работы должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН).	Заведующая лабораторией постгеномных исследований.
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	1. Kudryavtseva A.V., Lipatova A.O., Zaretsky A.R., Moskalev A.A., Fedorova M.S., Rasskazova A.S., Shibukhova G.A., Snezhkina A.V., Kaprin A.D., Alekseev B.Y., Dmitriev A.A., Krasnov G.S. Important molecular genetic markers of colorectal cancer. // Oncotarget. 2016. doi: 10.18632/oncotarget.9796. 2. Kudryavtseva A.V., Krasnov G.S., Dmitriev A.A., Alekseev B.Y., Kardymon O.L., Sadritdinova A.F., Fedorova M.S., Pokrovsky A.V., Melnikova N.V., Kaprin A.D., Moskalev A.A., Snezhkina A.V. Oxidative stress and mitochondrial dysfunction are the common biological mechanisms behind aging and cancer. // Oncotarget. 2016. doi: 10.18632/oncotarget.9821 3. Krasnov G.S., Dmitriev A.A., Melnikova N.V., Zaretsky A.R., Nasedkina T.V., Zasedatelev A.S., Senchenko V.N., Kudryavtseva A.V. CrossHub: a tool for multi-way analysis of The Cancer Genome Atlas (TCGA) in the context of gene expression regulation mechanisms. Nucleic Acids Res. 2016. 44. doi: 10.1093/nar/gkv1478. 4. Tchurikov N.A., Fedoseeva D.M., Sosin D.V., Melnikova N.V., Snezhkina A.V., Kudryavtseva A.V., Kravatsky Y.V., Kretova O.V. Hot spots of DNA double-strand breaks and genomic contacts of human rDNA units are involved in epigenetic regulations. Journal of Molecular Cell Biology. 2015. 7, 366-382. 5. Краснов Г.С., Федорова М.С., Снежкина А.В., Садритдинова А.Ф., Мельникова Н.В., Потеряхина А.В., Ньюшко К.М., Сидоров Д.В., Беляков М.М., Каприн А.Д., Дмитриев А.А., Зарецкий А.Р., Кудрявцева А.В. Оценка экспрессии генов гексокиназ при колоректальном раке с применением методов биоинформатики. // Биофизика. 2015. 60, 1050–1056. 6. Краснов Г.С., Дмитриев А.А., Садритдинова А.Ф., Волченко Н.Н., Славнова Е.Н., Данилова Т.В., Снежкина А.В., Мельникова Н.В., Федорова М.С., Лакунина В.А., Белова А.А., Ньюшко К.М., Алексеев	

	Б.Я., Каприн А.Д., Кудрявцева А.В. Молекулярно-генетические механизмы формирования лекарственной устойчивости при терапии рака предстательной железы. // Молекулярная Биология. 2015. 49, 716-727. 7. Федорова М.С., Кудрявцева А.В., Лакунина В.А., Снежкина А.В., Волченко Н.Н., Славнова Е.Н., Данилова Т.В., Садритдинова А.Ф., Мельникова Н.В., Белова А.А., Климина К.М., Сидоров Д.В., Алексеев Б.Я., Каприн А.Д., Дмитриев А.А., Краснов Г.С. Понижение экспрессии гена <i>OGDHL</i> ассоциировано с гиперметилованием промоторной области при колоректальном раке. // Молекулярная Биология. 2015. 49, 678-688. 8. Опарина Н.Ю., Снежкина А.В., Садритдинова А.Ф., Веселовский В.А., Дмитриев А.А., Сенченко В.Н., Мельникова Н.В., Сперанская А.С., Дарий М.В., Степанов О.А., Бархатов И.М., Кудрявцева А.В. Дифференциальная экспрессия генов, кодирующих ферменты гликолиза, при раке почки и легкого человека. // Генетика. 2013. 49, 814-823. 9. Senchenko V.N., Kisseljova N.P., Ivanova T.A., Dmitriev A.A., Krasnov G.S., Kudryavtseva A.V., Panasenko G.V., Tsitrin E.B., Lerman M.I., Kissel'jov F.L., Kashuba V.I., Zabarovskiy E.R. Novel tumor suppressor candidates on chromosome 3 revealed by NotI-microarrays in cervical cancer. // Epigenetics. 2013. 8, 409-420. 10. Haraldson K., Kashuba V.I., Dmitriev A.A., Senchenko V.N., Kudryavtseva A.V., Pavlova T.V., Braga E.A., Pronina I.V., Kondratov A.G., Rynditch A.V., Lerman M.I., Zabarovskiy E.R. <i>LRRC3B</i> gene is frequently epigenetically inactivated in several epithelial malignancies and inhibit cell growth and replication. // Biochimie. 2012. 94, 1151-1157. 11. Dmitriev A.A., Kashuba V.I., Haraldson K., Senchenko V.N., Pavlova T.V., Kudryavtseva A.V., Anedchenko E.A., Krasnov G.S., Pronina I.V., Loginov V.I., Kondratieva T.T., Kazubskaya T.P., Braga E.A., Yenamandra S.P., Ignat'jev I., Ernberg I., Klein G., Lerman M.I., Zabarovskiy E.R. Genetic and Epigenetic Analysis of Non-Small Cell Lung Cancer with NotI-microarrays. // Epigenetics. 2012. 7, 502-513. 12. Опарина Н.Ю., Садритдинова А.Ф., Снежкина А.В., Дмитриев А.А., Краснов Г.С., Сенченко В.Н., Мельникова Н.В., Беленикин М.С., Лакунина В.А., Веселовский В.А., Степанов О.А., Кудрявцева А.В. Повышение экспрессии гена <i>NETO2</i> как потенциальный молекулярно-генетический маркер при раке почки и легкого. // Генетика. 2012. 48, 599–607. 13. Сенченко В.Н., Дмитриев А.А., Краснов Г.С., Кудрявцева А.В., Анедченко Е.А., Брага Е.А., Пронина И.В., Кондратьева Т.Т., Павлова Л.С., Забаровский Е.Р., Лерман М.И. Двойственная роль гена <i>CHL1</i> при
--	---

	канцерогенезе. // Медицинская генетика. 2012. 11. 45-52. 14. Cherkasova E., Malinzak E., Rao S., Takahashi Y., Senchenko V.N., Kudryavtseva A.V., Nickerson M.L., Merino M., Hong J.A., Schrupp D.S., Srinivasan R., Linehan W.M., Tian X., Lerman M.I., Childs R.W. Inactivation of the von Hippel-Lindau tumor suppressor leads to selective expression of a human endogenous retrovirus in kidney cancer. // Oncogene. 2011. 30, 4697-4706. 15. Краснов Г.С., Опарина Н.Ю., Дмитриев А.А., Кудрявцева А.В., Анедченко Е.А., Кондратьева Т.Т., Забаровский Е.Р., Сенченко В.Н. Новый контрольный ген <i>RPN1</i> для нормирования количественных данных при раке легкого и почки. // Молекулярная Биология. 2011. 45, 238-248.
--	--