

Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации
Бильдюг Натальи Борисовны
«РОЛЬ ВНЕКЛЕТОЧНОГО МАТРИКСА В РЕГУЛЯЦИИ ПЕРЕСТРОЕК
СОКРАТИТЕЛЬНОГО АППАРАТА КАРДИОМИОЦИТОВ В КУЛЬТУРЕ»,
представленной к защите на соискание степени кандидата биологических наук
по специальности 03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология

Фамилия, имя, отчество (полностью)	Александрова Антонина Юрьевна
Ученая степень, отрасль науки, шифр и наименование научной специальности	Доктор биологических наук, 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология
Ученое звание	
Место работы, занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский онкологический научный центр имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения России, ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, ведущий научный сотрудник лаборатории механизмов канцерогенеза
Адрес почтовый учреждения	115478 г. Москва, Каширское шоссе д.24
Адрес электронной почты учреждения	kanc@ronc.ru http://www.ronc.ru
Телефон учреждения	+7(499) 324-29-44

Список публикаций **Александровой Антонины Юрьевны** по теме диссертации Натальи Борисовны Бильдюг в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

М. Е. Ломакина, М. С. Шутова, А. Ю. Журавская, **А. Ю. Александрова** / Усиление и перераспределение краевой активности является признаком опухолевой трансформации и ассоциировано с повышением инвазивного потенциала клеток / Биологические мембраны, 2017, т. 34, № 1, стр. 32–46.

Lomakina ME, Lallemand F, Vacher S, Dang I, Lakisic G, Cacheux W, Chipysheva TA, Ermilova VD, Koning L, Dubois T, Bieche I, **Alexandrova AY**, Gautreau A./ Arpin down-regulation in breast cancer is associated with poor prognosis. // British Journal of Cancer, 2016;114(5):545-53.

Chikina A.S., **Alexandrova A.Y.** / The cellular mechanisms and regulation of metastasis formation. // Molecular Biology. – 2014 – 48(2) – p. 165-180.

Alexandrova AY / Plasticity of tumor cell migration: acquisition of new properties or return to the past? // Biochemistry (Mosc) - 2014 - 79(9) – p. 947-63.

Efremov YM, Lomakina ME, Bagrov DV, Makhnovskiy PI, **Alexandrova AY**, Kirpichnikov MP, Shaitan KV. / Mechanical properties of fibroblasts depend on level of cancer transformation. // Biochim Biophys Acta - 2014 - 1843(5) – p. 1013-9.

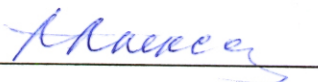
Dang I, Gorelik R, Sousa-Blin C, Derivery E, Guérin C, Linkner J, Nemethova M, Dumortier JG, Giger FA, Chipysheva TA, Ermilova VD, Vacher S, Campanacci V, Herrada I, Planson AG, Fetics S, Henriot V, David V, Oguievetskaia K, Lakisic G, Pierre F, Steffen A, Boyreau A, Peyriéras N, Rottner K, Zinn-Justin S, Cherfils J, Bièche I, **Alexandrova AY**, David NB, Small JV, Faix J, Blanchoin L, Gautreau A. / Inhibitory signalling to the Arp2/3 complex steers cell migration. // Nature - 2013 - 503(7475) – p. 281-4

Gautier JJ, Lomakina ME, Bouslama-Oueghlani L, Derivery E, Beilinson H, Faigle W, Loew D, Louvard D, Echard A, **Alexandrova AY**, Baum B, Gautreau A. // Clathrin is required for Scar/Wave-mediated lamellipodium formation. // J Cell Sci. - 2011 - 124(Pt 20) – p. 3414-27.

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их, в том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, в единой информационной системе.

15 февраля 2017 г.

Подпись



Александрова Антонина Юрьевна

Подпись А.Ю. Александровой заверяю

Ученый секретарь ФГБУ «РОИЦ им. Н.Н. Блохина» Минздрава России
кандидат медицинских наук



Кубасова Ирина Юрьевна.