

Сведения о научном руководителе
по диссертации Титовой Екатерины Валерьевны «Действие
митохондриально-направленных антиоксидантов на трансформированные
фибробласты человека в культуре»

Научный руководитель: Дугина Вера Борисовна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология

Место работы: Научно-исследовательский институт физико-химической биологии имени А.Н. Белозерского МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: ведущий научный сотрудник отдела математических методов в биологии

Адрес места работы: 119992, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр 40

Тел. : +7 495 939 1119

E-mail: vera.dugina@phs.moscow.ru

Второе место работы: биологический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова

Должность: профессор кафедры клеточной биологии и гистологии

Адрес места работы: 119899, г. Москва, Ленинские горы, д. 1, стр 12

Тел. : +7 495 939 1119

E-mail: vera.dugina@phs.moscow.ru

Список основных научных публикаций по специальности **03.03.04** – клеточная биология, цитология, гистология за последние 5 лет:

V.B. Dugina, G.S. Shagieva, P.B. Kopnin. Cytoplasmic Beta and Gamma Actin Isoforms Reorganization and Regulation in Tumor Cells in Culture and Tissue. *Frontiers in Pharmacology*, 2022, V. 13, 895703. doi: 10.3389/fphar.2022.895703

Е. В. Титова, Г. С. Шагиева, В. Б. Дугина, П. Б. Копнин. Роль киназы auroraD в нормальных и опухолевых клетках. *Biochemistry (Moscow)*. 2023. Т. 88, № 12, 2435-2445.

F.Rouaud, W.Huang, A.Flinois, K.Jain, E.Vasileva, T.DiMattia, M.Mauperin, D.ADPARRY, V.Dugina, C.Chaponnier, I.Méan, S.Montessuit, A.MuteroMaeda, J.Yan, S. Citi. Cingulin and paracingulin tether myosins-2 to junctions to mechanoregulate the plasma membrane. *J Cell Biol*. 2023, V. 222(7):e202208065. doi: 10.1083/jcb.202208065

Shagieva G., Dugina V., Burakov A., Levuschkina Y., Kudlay D., Boichuk S., Khromova N., Vasileva M., Kopnin P. Divergent Contribution of Cytoplasmic Actins to Nuclear Structure of Lung Cancer Cells. *Int. J. Mol. Sciences*, 2024, V.25, №24, 13607, doi: 10.3390/ijms252413607

Dugina V., Vasileva M., Khromova N., Vinokurova S., Shagieva G., Mikheeva E., Galembikova A., Dunaev P., Kudlay D., Boichuk S., P Kopnin. Imbalance between Actin Isoforms Contributes to Tumour Progression in Taxol-Resistant Triple-Negative Breast Cancer Cells. *International J. of Molecular Sciences*, 2024, V.25, 4530. doi: 10.3390/ijms25084530

Ученый секретарь

Диссертационного совета МГУ.015.9

Т.В. Липина

