

Сведения о научном руководителе
по диссертации Петушковой Анастасии Игоревны
«Структура и специфичность папаин-подобной цистеиновой протеиназы
тритикаина-α»

Научный руководитель: Замятнин Андрей Александрович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: доцент

Должность /указывается с подразделением/: исполняющий обязанности декана
Факультета биоинженерии и биоинформатики

Место работы: ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени
М.В.Ломоносова», Факультет биоинженерии и биоинформатики

Адрес места работы: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 73

Тел. /указывается рабочий, не личный/: +7(495)939-13-57

E-mail/указывается рабочий, не личный/: a.a.zamyatnin@fbb.msu.ru

Список основных научных публикаций по специальности 1.5.3 – Молекулярная
биология за последние 5 лет: *(указывается от 3 до 5)*

Syrocheva A.O., Kolesova E.P., Parodi A., Zamyatnin A.A. Jr. Stefin A regulation of
cathepsin B expression and localization in cancerous and non-cancerous cells //
International journal of molecular sciences. 2025. Том 26, № 19. Стр. 9321.

Savvateeva L.V., Chepikova O.E., Solonkina A.D., Sakharov A.A., Gorokhovets N.V.,
Golovin A.V., Zamyatnin A.A. Jr. Computational screening and experimental evaluation
of wheat proteases for use in the enzymatic therapy of gluten-related disorders //
Pharmaceuticals. 2025. Том 18, № 4. Стр. 592.

Zdravkova K., Mijanovic O., Brankovic A., Ilicheva P.M., Jakovleva A., Karanovic J.,
Pualic M., Pualic D., Rubel A.A., Savvateeva L.V., Parodi A., Zamyatnin A.A. Jr.
Unveiling the roles of cysteine proteinases F and W: from structure to pathological
implications and therapeutic targets // Cells. 2024. Том 13, № 11. Стр. 917.

Voronina M.V., Frolova A.S., Kolesova E.P., Kuldyushev N.A., Parodi A., Zamyatnin
A.A. Jr. The intricate balance between life and death: ROS, cathepsins, and their
interplay in cell death and autophagy // International journal of molecular sciences. 2024.
Том 25, № 7. Стр. 4087.

Фролова А.С., Тихомирова Н.К., Киреев И.И., Зерний Е.Ю., Пароди А., Иванов
К.И., Замятнин А.А. мл. Экспрессия, внутриклеточная локализация и созревание
цистеиновых катепсинов в эмбриональной и опухолевых культурах клеток почки //
Биохимия. 2023. Том 88, № 7. Стр. 1268-1280.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.4,

Т.В. Комарова

Подпись, печать

Примечание:

При наличии нескольких научных руководителей (консультантов), сведения о них указываются в одном документе.