

Портфолио преподавателя  
**Юрина Надежда Петровна**



Ученая степень	доктор биологических наук
Ученое звание	профессор
Должность	зав. лабораторией биоэнергетики ИНБИ им. А.Н. Баха
Эл. почта	NYurina@inbi.ras.ru
Образование	высшее, МГУ им. М.В. Ломоносова, биолог-биохимик
Область научных интересов	Регуляция экспрессии генов. Роль пластидных сигналов в регуляции экспрессии ядерных генов стрессовых белков. Механизмы защиты фотосинтетического аппарата от фотоингибирования и фотодеструкции.
Премии и награды (при наличии)	-
Избранные публикации	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Yurina N.P., Odintsova M.S. Proteins of chloroplast and cytoplasmic ribosomes. J. Mol. Biology. 1969; 40:503-507.</li> <li>2. Yurina N.P., Kloppstech K. «Accumulation of plastid protein precursors under Norflurazon-induced Carotenoid deficiency and oxidative stress in barley. Plant Physiology and Biochemistry. 2001, V.39, N9, P.807-814.</li> <li>3. Yurina N. and Odintsova M. Plant Organelles-to-Nucleus Retrograde Signaling. In: Abiotic Stress Response in Plants - Physiological, Biochemical and Genetic Perspectives, ISBN 978-953-307-672-0, edited by Arun Shanker, Co-editor: V. Venkateswarlu. 2011.3, P.55-74.</li> <li>4. Карапетян Н.В., Большевцева Ю.В., Юрина Н.П., Терехова И.В., Шубин В.В., Брехт М. Длинноволновые хлорофиллы фотосистемы 1 цианобактерий: происхождение, локализация и функции. Биохимия. 2014, Т.79. №.3, с.283-292.</li> <li>5. Chankova S.G., Dimova E. G., Mitrovska Z., Miteva D., Mokerova D. V., Yonova P. A., Yurina N. P. Antioxidant and HSP70B responses in Ch. reinhardtii genotypes with different resistance to oxidative stress. Ecotoxicology and Environmental Safety 101 (2014) 131–137.</li> </ol>

	<p>6. Юрина Н.П., Одинцова М.С. Геномы митохондрий фотосинтезирующих эукариот. Биохимия. 2016. Т.81. №2. с.191-205.</p> <p>7. Yurina · Nadezhda P. Popov · Vladimir O. · Krasnovsky Jr. · Alexander A., Govindjee. Remembering Navasard V. Karapetyan (1936–2015) Photosynth Res (2017) 132, №3, 221–226.</p> <p>8. Юрина Н.П., Шарапова Л.С., Одинцова М.С. Геномы пластид фотосинтезирующих эукариот. Биохимия, 2017, Т. 82, № 6, с. 900 – 915.</p>
Преподаваемые дисциплины	Избранные главы биохимии
Общий стаж работы, лет	49
Стаж работы по специальности, лет	49
Повышение квалификации	Информационные технологии в высшем образовании, 72 часа, 2019 г. Стажировка в лабораториях Германии и Франции