

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 и повышение квалификации | МГУ им. М.В. Ломоносова, стажировка в лабораториях Германии и Франции |
| 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"> 1. Yurina N.P., Odintsova M.S. Proteins of chloroplast and cytoplasmic ribosomes. <i>J. Mol. Biology.</i> 1969; 40:503-507. 2. Yurina N.P., Kloppstech K. «Accumulation of plastid protein precursors under Norflurazon-induced Carotenoid deficiency and oxidative stress in barley. <i>Plant Physiology and Biochemistry.</i> 2001, V.39, N9, P.807-814. 3. Yurina N. and Odintsova M. Plant Organelles-to-Nucleus Retrograde Signaling. In: <i>Abiotic Stress Response in Plants - Physiological, Biochemical and Genetic Perspectives</i>, ISBN 978-953-307-672-0, edited by Arun Shanker, Co-editor: B. Venkateswarlu. 2011.3, P.55-74. 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. <i>Биохимия.</i> 2014, Т.79. №.3, с.283-292. 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 <i>Ch. reinhardtii</i> genotypes with different resistance to |

| | |
|-----------------------------------|---|
| | <p>oxidative stress. <i>Ecotoxicology and Environmental Safety</i> 101 (2014) 131–137.</p> <p>6. Юрина Н.П., Одинцова М.С. Геномы митохондрий фотосинтезирующих эукариот. <i>Биохимия</i>. 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) <i>Photosynth Res</i> (2017) 132, №3, 221–226.</p> <p>8. Юрина Н.П., Шарапова Л.С., Одинцова М.С. Геномы пластид фотосинтезирующих эукариот. <i>Биохимия</i>, 2017, Т. 82, № 6, с. 900 – 915.</p> |
| Преподаваемые дисциплины | Избранные главы биохимии |
| Общий стаж работы, лет | 47 |
| Стаж работы по специальности, лет | 47 |