

Сведения
о ведущей организации по диссертации ЗЛОБОВСКОЙ Ольги Анатольевны
«Методы светозависимой активации и детекции клеточной гибели с помощью флуоресцентных белков»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук ИБ РАН	142290 Московская область, г. Пущино, ул. Институтская, д.4 +7(495)514-02-18 protres@vega.protres.ru www.protres.ru	<ol style="list-style-type: none">Glukhova KF, Marchenkov VV, Melnik TN, Melnik BS. (2017) Isoforms of green fluorescent protein differ from each other in solvent molecules 'trapped' inside this protein. <i>J Biomol Struct Dyn.</i> 35(6):1215-1225.Венкова Л.С., Черноиваненко И.С., Минин А.А. (2014) Пероксид водорода, стимулирующий миграцию фибробластов, образуется в митохондриях. <i>Биологические мембранны</i>, 31 №5, 336-341.Benatar T, Yang W, Amemiya Y, Evdokimova V, Kahn H, Holloway C, Seth A. (2012) IGFBP7 reduces breast tumor growth by induction of senescence and apoptosis

- pathways. *Breast Cancer Res Treat.* 133(2):563-73.
4. Melnik TN, Povarnitsyna TV, Glukhov AS, Melnik BS (2012) Multi-state proteins: approach allowing experimental determination of the formation order of structure elements in the green fluorescent protein. *PLoS One* 7(11):e48604 doi: 10.1371/journal.pone.0048604
 5. Osterman IA, Prokhorova IV, Sysoev VO, Boykova YV, Efremenkova OV, Svetlov MS, Kolb VA, Bogdanov AA, Sergiev PV, Dontsova OA (2012) Attenuation-based dual-fluorescent-protein reporter for screening translation inhibitors. *Antimicrob Agents Chemother.* 56(4):1774-83.

Зам. директора ИВ РАН

К.Х.Н.

Печать



Никулин А.Д.