

Сведения об официальном оппоненте
по диссертационной работе Сиренко Владимира Владимировича
«Регуляция актин-миозинового взаимодействия
кальпониноподобным белком мидии Грея»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Надежда Владимировна Кулева – доктор биологических наук по специальности 03.01.04 - «Биохимия», профессор кафедры биохимии Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург.

Н.В. Кулева – высококвалифицированный специалист в области биохимии и биофизики мышечного сокращения, молекулярных механизмов функционирования моторных белков мышечных и немышечных клеток. Докторская диссертация на эту тему защищена в 2000 г. Читает курс лекций для студентов кафедры биохимии «Молекулярные основы подвижности», «Протеомный подход в экотоксикологии». Научные интересы Н.В. Кулевой в настоящее время лежат в области влияния факторов окружающей среды на функционирование актина и применения методов протеомики для исследования этих вопросов. Н.В. Кулева является автором более 20 научных публикаций, проиндексированных в базе данных Scopus.

Звание, должность, основное место работы	Доцент по специальности, профессор кафедры биохимии Санкт-Петербургского государственного университета
Ученая степень	Доктор биологических наук
Отрасль наук	Биологические науки
Научная специальность, по которой защищена диссертация	03.01.04 - «Биохимия» 03.01.02 – «Биофизика»
Список основных публикаций за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	Кулева Н.В. Красовская И.Е. Роль гемосодержащих глобинов в NO-сигнализации в клетках позвоночных при гипоксии. Цитология. 2015. Т.57, №8, 563-571 Кулева Н.В., Красовская И.Е., Шумилова Т.Е. Влияние малых доз экзогенного нитрита на окислительные модификации водорастворимых белков сердечной и скелетной мышц крыс. Биофизика. 2014. Т.59, №5: 848-853 (N.V. Kuleva, I.E. Krasovskaya, T.E. Shumiliva. The influence of small doses of exogenic nitrite on oxidative modifications of water-soluble proteins of rat cardiac and skeletal muscle. Biophysics. 59 (5): 689-693) Fedorova M, Kuleva N., Hoffmann R. Identification of cysteine, methionine and tryptophan residues of actin oxidized in vivo during oxidative stress. J Proteome Res. 2010. 9(3): 1598-609.

Fedorova M., Todorovsky T., Kuleva N., Hoffmann R. Quantitative evaluation of tryptophan oxidation in actin and troponin I from skeletal muscles using a rat model of acute oxidative stress. Proteomics. 2010; 10(14): 2692-700
--

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их, в том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, в единой информационной системе.

Профессор кафедры биохимии
Санкт-Петербургского государственного
Университета
по специальности
03.01.04 - «Биохимия»

Надежда Владимировна Кулева

29 декабря 2015 г.

Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9,
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет»
Кафедра биохимии биологического факультета СПбГУ
199004, Средний пр. В.О., д. 41,
тел. (812)328-21-82
сайт: www.spbu.ru
e-mail: nadezhda.kuleva@gmail.com



Подпись

ЗАВЕРЯЮ

Косарева Т.В.

11-01-2016