

Сведения об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Соловьевой Анны Ивановны на тему «Мобильные элементы участвуют в образовании клональной изменчивости *Himasthla elongata* (Trematoda, Himasthlidae)» представленную к защите по специальности 03.03.04 — клеточная биология, цитология, гистология

Надежда Васильевна Цымбаленко – доктор биологических наук по специальности 03.01.04 – биохимия, профессор, ведущий научный сотрудник Лаборатории молекулярной генетики человека Отдела молекулярной генетики Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Институт экспериментальной медицины», профессор кафедры зоологии факультета биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена». Н.В. Цымбаленко – высококвалифицированный специалист в области молекулярной биологии и молекулярной генетики.

Список научных статей Н.В. Цымбаленко за период 2010-2016 г.г.:

1. Ilyechova E., Zatulovskaia Y., Babich P., Orlov Y., Saveliev A., Gusinin G., Shavlovsky M., **Tsybalenko N.**, Broggin M., Puchkova L. An inter-organ crosstalk exists to regulate the bioavailable copper levels in circulation FEBS Journal. 2015. T. 282. № S1. C. 94.
2. Zhukova A. A., Prokhorova E. E., Tokmakova A. S., **Tsybalenko N. Y.**, Ataev G. L. Identification of species *Leucochloridium paradoxum* and *L. perturbatum*(TREMATODA) based on rDNA sequences // Паразитология, 2014,48,386-391;
3. Ilyechova EY, Saveliev AN, Skvortsov AN, Babich PS, Zatulovskaia YA, Pliss MG, Korzhevskii DE, **Tsybalenko NV**, Puchkova LV. The effect of silver ions on the copper metabolism.//Metallomics, 2014, 6: 1970-1987;
4. Polina S. Babich, Alexey N. Skvortsov, Paolo Rusconi, **Nadezhda V. Tsybalenko**, Marja Mutanen, Ludmila V. Puchkova, Massimo Broggin, Non-hepatic tumors change the activity of genes encoding copper trafficking proteins in the liver. Cancer Biology & Therapy, 2013,V. 14, 7:614-624;
5. Ильичева Е.Ю., Бабич П.С., Баришполец В.В., **Цымбаленко Н.В.**, Пучкова Л.В., Сапронов Н.С. Развитие лабораторных крыс, длительное время получавших с кормом соли серебра. // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины.. 2012, 153 (3): 359-365;
6. Zatulovskiy E.A., Skvortsov A.N., Paolo Rusconi, Ilyechova E.Yu., Babich P.S., **Tsybalenko N.V.**, Massimo Broggin, Puchkova L.V. Serum depletion of holo-ceruloplasmin induced by silver ions in vivo reduces uptake of cisplatin// J.. Inorg. Biochem. 2012, 116, 88-96;
7. А.А. Жукова, Е.Е. Прохорова, **Н.В. Цымбаленко**, А.С. Токмакова, Г.Л. Атаев. Генотипирование трематод рода *Leucochloridium*, обитающих на территории Ленинградской области.//Паразитология. 2012, 46, 5:414- 419;
8. Ilyechova E.Yu., Skvortsov A.N., Zatulovsky E.A., **Tsybalenko N.V.**, Shavlovsky M.M., Broggin M., Puchkova L.V. Experimental switching of copper status in laboratory rodents // Journal of trace elements in medicine and biology, 2011, 25, 1: 27-35;

9. Прохорова Е. Е., **Цымбаленко Н. В.**, Атаев Г. Л. Экспрессия генов факторов защитных реакций у моллюсков *Planorbarius comeus* (Gastropoda, Pulmonata) при заражении трематодами // Паразитология. 2010, 44, 4: 310-325;
10. Скворцов А.Н., Ильичева Е.Ю., Затуловский Е.А., Савельев А.Н., **Цымбаленко Н.В.**, Шавловский, М.М., Пучкова Л.В. Частичная характеристика церулоплазмينا крысы, выделенного из сыворотки крови животных, получавших с пищей соли серебра // Цитология, 2010, 52, 11: 70-76.

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, единой информационной системе.

Ведущий научный сотрудник
Лаборатории молекулярной генетики
человека Отдела молекулярной генетики
ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
Доктор биологических наук по специальности
03.01.04 – биохимия
Адрес: 197376, Санкт-Петербург,
ул. Ак. Павлова, д. 12
Телефон: +7 (812) 234-33-56
e-mail: tsymbalenkonv@mail.ru

Н.В. Цымбаленко

Подпись *Цымбаленко Н. В.*

Удостоверяется

Нач.отд.кадров ФГБНУ «ИЭМ»



Н. В. Цымбаленко