

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации **Асановой Анастасии Андреевны** «Эколого-биохимическая оценка токсичности окружающей среды, загрязненной наноматериалами»

Фамилия, имя отчество	Год рождения, гражданств о	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
1	2	3	4	5
Сизова Елена Анатольевна	1978, РФ	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», профессор кафедры биологии и почвоведения	Доктор биологических наук (06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйствен ных животных и технология кормов), доцент кафедры биологии и почвоведения	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kosyan D., Rysakova E., Migoshnikov S., Sizova E. The toxic effect and mechanisms of nanoparticles on freshwater infusoria // International Journal of GEOMATE, July, 2016, Vol. 11, Issue 23, pp. 2170-2176. 2. Elena Yausheva, Elena Sizova, Svyatoslav Lebedev, Anatoly Skalyu, Sergey Migoshnikov, Andrey Plotnikov, Yuri Khlorko, et al. Influence of zinc nanoparticles on survival of worms Eisenia fetida and taxonomic diversity of the gut microflora <i>Environ Sci Pollut Res</i> (2016) 23:13245-13254 DOI 10.1007/s11356-016-6474-y 3. Svyatoslav Lebedev, Elena Yausheva, Lyudmila Galaktionova, Elena Sizova. Impact of molybdenum nanoparticles on survival, activity of enzymes, and chemical elements in Eisenia fetida using test on artificial substrate. <i>Environ Sci Pollut Res</i> DOI 10.1007/s11356-016-6916-6. 4. Багиров В.А., Сизова Е.А., Мирошникова Е.П., Гавриш И.А., Коновалов А.В. Влияние никельсодержащих наночастиц на таксономическое разнообразие микрофлоры кишечника и состояние антиоксидантной системы <i>Докл. АН РТ</i> (Намптон, 1882). Биология внутренних вод, 2019, №1, с. 86–95. 5. Elena Sizova, Sergey Migoshnikov, Xenia Neshitaiu. Assessment of the structural reorganization of liver and biochemical parameters of blood serum after introduction of zinc nanoparticles and its oxides. <i>Environmental Science and Pollution Research</i>. 2019. https://doi.org/10.1007/s11356-019-05128-8.
Стом Давард Иосифович	1941 г., РФ	Федеральное государственное бюджетное	доктор биологических наук (03.00.18 –	<ol style="list-style-type: none"> 1. The influence of phytaseacetical vetmipreparations on the test-reaction of organisms of the different levels of the organization / D. I. Stom, V. A. Vychin, A. E. Valayan, M. N. Saksonov, V. P. Salovayova // <i>Phytasocology</i>

		<p>Образовательное учреждение высшего образования «Иркутский государственный университет», профессор кафедры зоологии позвоночных и экологии</p>	<p>Гидробиология), профессор по кафедре зоологии позвоночных и экологии</p>	<p>Research. July-September 2014 Vol 6 Issue 3</p>
<p>кафедры зоологии позвоночных и экологии</p>				<p>2. Comparative Assessment of Toxic Effects of Surfactants Using Bioesting Methods / E.Y. Evyushina, D.O. Taran, D.I. Stom, M.N. Saksonov, A.E. Balayan, M.A. Kirillova, E.N. Esimbekova, V.A. Kratasyuk // <i>Inland Water Biology</i>. – 2016. – Vol. 9. No. 2. – pp. 196–199.</p>
				<p>3. Stom D. I. Light Avoidance in Baikalian Amphipods as a Test Response to Toxicants// <i>Stom D.I., Zhdanova G.O., Saksonov M.N., Balayan A.E., Tolstoy M.Yu. // Contemporary Problems of Ecology</i>, 2017. Vol. 10, No. 1. – P. 77–83.</p>
				<p>4. Biological activity of carbonic nano-structures – comparison via enzymatic bioassay / Sachkova, A.S, Kovel, E.S., Churilov, G.N., Stom, D.I., Kudryasheva, N.S. // <i>Journal of Soils and Sediments</i>, 2018, in print <a 10.1016="" doi.org="" href="https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85053492132&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&st1=Stom+D+I&st2=&sid=7da8b23032e3a3f4f164abdfa99c55fb&sof=b&sd=b&sl=21&sof=AUTHOR-NAME%28Stom+D+I%29&relpos=1&citeCnt=0&searchTerm=5. Effect of extermal resistance on the sensitivity of microbial fuel cell biosensor for detection of different types of pollutants / Yue Yi, Beizhen Xie, Ting Zhao, Zhaoming Li, Deyard Stom, Hong Liu // <i>Bioelectrochemistry</i> 125 (2019) 71–78 https://doi.org/10.1016/j.bioelechem.2018.09.003 https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85054001634&origin=resultlist&sort=plf-f&src=s&sid=69773e959425bc9d1caa76382caa3d87&sof=autdocs&sd=audocs&sl=17&s=AU-ID%287003745242%29&relpos=0&citeCnt=0&searchTerm=</p>

Председатель диссертационного
совета



Н.В. Мищенко

Ученый секретарь диссертационного
совета



Е.Ю. Кулагина

