




**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**
«Федеральный исследовательский центр
«Красноярский научный центр
Сибирского отделения
Российской академии наук»
(КНЦ СО РАН, ФИЦ КНЦ СО РАН)

Академгородок, 50,
г. Красноярск, 660036, Россия
тел.: +7 (391)243-45-12, факс: +7 (391)290-53-78
e-mail: fic@ksc.krasn.ru, <http://ksc.krasn.ru>
ОКПО 05239177, ОГРН 1022402133698
ИНН/КПП 2463002263/246301001
от 11.10.2019г. № 01/667
на № _____ от _____

**Председателю
диссертационного совета
Д 212.025.07
доктору биологических наук,
доценту Н.В. Мищенко**

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Асановой Анастасии Андреевны, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Эколого-биохимическая оценка токсичности окружающей среды, загрязненной наноматериалами» по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», доктор физ.-мат. наук, профессор		Н.В. Волков
---	--	-------------

«09» октября 2019 г.

Сведения о ведущей организации по диссертации
Асановой Анастасии Андреевны

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ФИЦ КНЦ СО РАН
Юридический адрес организации с почтовым индексом	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50
Почтовый адрес организации с индексом	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50
Телефон	8 (391)249-44-42
Адрес электронной почты	btchem@mail.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://ksc.krasn.ru/
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nasluzov V.A., Ivanova-Shor E.A., Shor A.M., Neyman K.M. Silver atom, trimer and tetramer species supported on a ceria nanoparticle: A density functional study // <i>Surface Science</i>. – 2019. – V.681. – P.38-46. 2. Бопп В. Л., Мистратова Н.А., Петраковская Э.А., Гуревич Ю.Л., Теримова М.И., Хлебопрос Р.Г. Влияние наночастиц биогенного ферригидрита на окоренение одревесневших черенков ивы Ледебур // <i>Биофизика</i>. – 2018. – Т.63 – №.4. – С.786-794. 3. Baker S. Volova T., Prudnikova S.V., Shumilova A.A., Perianova O.V., Zharkov S.M., Potkina Z.K. Bio-hybridization of nanobactericides with cellulose films for effective treatment against members of ESKAPE multi-drug-resistant pathogens // <i>Applied Nanoscience</i>. – 2018. – V.8. – N.5. – P.1101-1110. 4. Mogilnaya O.A., Ronzhin N.O., Artemenko K.S., Bondar V.S. Creation of bifunctional indicating complex based on nanodiamonds and extracellular oxidases of luminous fungus <i>Neonothopanus nambi</i> // <i>Doklady Biochemistry and Biophysics</i>. – 2018. – V.480. – N.1. – P.135-138. 5. Инжеваткин Е.В., Барон А.В., Максимов Н.Г., Волкова М.Б., Пузырь А.П., Ронжин Н.О., Бондарь В.С. Использование ЭПР-спектromетрии для выявления наноалмазов в биоматериалах и изучения их распределения в организме животных после внутривенного введения // <i>Актуальные вопросы биологической физики и химии</i>. – 2018. – Т.3. – №.1. – С.183-188. 	

6. Бопп В.Л., Гуревич Ю.Л., Мистратова Н.А., Теремова М.И. Влияние ауксинов и наночастиц биогенного ферригидрита на окоренение и корнеобразование зеленых черенков вишни степной // Вестник курской государственной сельскохозяйственной академии. – 2018. – №.5 – С.72-76.
7. Шевелёв Д.И., Гуревич Ю.Л. Влияние биогенных наночастиц ферригидрита на всхожесть семян и биометрические показатели проростков овса *Avena Sativa L* // Успехи современной науки. – 2017. – Т.5. – №.2. – С. 57.
8. Бопп В.Л., Гуревич Ю.Л., Мистратова Н.А., Теремова М.И., Хижняк С.В. Эффективность применения наночастиц биогенного ферригидрита при зеленом черенковании чубушника // Успехи современной науки. – 2017. – Т.5. – №.1. – С.50-55.
9. Chilom C.G., Gazdaru D.M., Balasoiu M., Balacum M., Stolyar S.V., Popescu A.I. Biomedical Application of Biogenic Ferrihydrite Nanoparticles // Romanian Journal of Physics. – 2017. – V.62. – N.3-4 – С.701.
10. Пахомова В.Г., Шадрин К.В., Макарская Г.В., Тарских С.В., Рупенко А.П., Крюкова О.В., Гуревич Ю.Л. Изменение генерации активных форм кислорода в печени после введения биогенного ферригидрита // Здоровье. Медицинская экология. Наука. – 2017. – Т.70. – №.3. – С.136-139.
11. Teremova M. I., Petrakovskaya E. A., Romanchenko A. S., Tuzikov F. V., Gurevich Y.L., Tsibina O.V., Yakubailik E.K. Ferritization of industrial waste water and microbial synthesis of iron-based magnetic nanomaterials from sediments // Environmental Progress & Sustainable Energy. – 2016. – V.35. – N.5. – P.1407-1414.
12. Gurevich Yu.L., Ladygina V.P., Teremova M.I. Microbial degradation of toxic organic compounds of waste and allied contaminants // Biology for Minerals, Metals, Materials and Environment. Eds Abilash, B.D. Pandey, K.A. Natarajan, Boca Raton: Taylor and Fransis. – 2015. – P.527-552.

Подпись  Н.В. Волков

«09» октября 2019 г.

Печать

