



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования

**«Национальный исследовательский
Нижегородский государственный
университет им. Н.И. Лобачевского»
(ННГУ)**

Гагарина пр., 23, г. Нижний Новгород,

Россия, ГСП-20, 603950

Тел. (831)462-30-90 Факс (831)462-30-85

e-mail: unn@unn.ru

Председателю

диссертационного совета

Д 212.025.07 при ФГБОУ ВО

доктору биологических наук,

доценту Н.В. Мищенко

07.09.2018 № 13-4/138
на № _____ от _____

СОГЛАСИЕ

ведущей организации

ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского» дает согласие выступить в качестве ведущей организации и предоставить отзыв на диссертацию Аль-Харбавии Ваад Эмадулдин Касид, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Использование некоторых видов растений для удаления тяжелых металлов из сточных вод промышленных предприятий» по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Подготовка отзыва будет осуществляться кафедрой биохимии и биотехнологии, на заседании которой будет обсужден и принят отзыв. Утвержденный отзыв будет направлен в диссертационный совет в установленном порядке.

Согласны на размещение сведений о ведущей организации и отзыва на официальном сайте Вашего университета.

Приложение: - сведения о ведущей организации на 3 л., в 1 экз.

Проректор ННГУ по научной работе
доктор физико-математических наук

В.Б. Казанцев

«07» сентября 2018г.

202100

Сведения о ведущей организации

Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «ННГУ»
Юридический адрес организации с почтовым индексом	603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
Почтовый адрес организации с индексом	603950, Нижегородская область, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.
Телефон	(831) 462-30-03
Адрес электронной почты	unn@unn.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://www.unn.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Гелашвили Д.Б. Принципы и методы экологической токсикологии / Д.Б. Гелашвили, В.С. Безель, Е.Б. Романова, М.Е. Безруков, А.А. Силкин, А.А. Нижегородцев / Под ред. проф. Д.Б.Гелашвили. – Н. Новгород, 2016. – 703 с. 2. Erofeeva E.A. Hormesis and paradoxical effects of wheat seedling (<i>Triticum aestivum</i> L.) parameters upon exposure to different pollutants in a wide range of doses / E.A. Erofeeva // Dose-Response. – 2014. – V. 12, № 1. – P. 121–135. 3. Ерофеева Е.А. Влияние свинца на флуктуирующую асимметрию листа гороха посевного (<i>Pisum sativum</i> L.) / Е.А. Ерофеева // Вестник ННГУ им. Н.И. Лобачевского. – 2014. – Т. 1, № 1. – С. 162–165. 4. Erofeeva E.A. Dependence of dandelion (<i>Taraxacum officinale</i> Wigg.) seed reproduction indices on intensity of motor traffic pollution / E.A. Erofeeva // Dose-Response. – 2014. – V. 12, № 4. – P. 540–550. 5. Ерофеева Е.А. Содержание белка и сульфгидрильных групп у <i>Betula</i> 	

pendula и *Tilia cordata* при автотранспортном загрязнении / Е.А. Ерофеева, Шаповалова К.В // Экологический Вестник Северного Кавказа. – 2014. – Т. 10, № 2. – С. 47–53.

6. Ерофеева Е.А. Немонотонное изменение физиолого-биохимических показателей проростков пшеницы при действии свинца в широком диапазоне концентраций / Е.А. Ерофеева // Токсикологический вестник. – 2013. – Т. 119, № 2. – С. 47–50.

7. Кальясова Е.А. Воздействие импульсного магнитного поля на содержание продуктов перекисного окисления липидов в тилакоидах гороха сортов Альбумен и Шустрик / Е.А. Кальясова, Ю.В. Сеницына, А.П. Веселов // Материалы II международного симпозиума "Молекулярные аспекты редокс-метаболизма растений" и Международной научной школы "Роль активных форм кислорода в жизни растений" (Уфа, 26 июня - 1 июля 2017 г.). – Уфа: ООО «Первая типография», 2017. – С. 343–346.

8. Сеницына Ю.В. Стабильность прооксидантно-антиоксидантного равновесия как индикатор устойчивости растений к стрессорам физической природы / Ю.В. Сеницына, И.В. Стручкова, А.П. Веселов // Материалы VII Международной научно-практической конференции «Биотехнология как инструмент сохранения биоразнообразия растительного мира (физиолого-биохимические, эмбриологические, генетические и правовые аспекты)» 25 сентября - 1 октября 2016 г., Ялта. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2016. – С. 334–335.

9. Кирдей Т.А. Фитопротекторный эффект гумата аммония при высоких концентрациях меди в среде / Т.А. Кирдей, А.П. Веселов // Поволжский экологический журнал. – 2016. – № 4. – С. 390–398.

10. Сеницына Ю.В. Содержание продуктов липопероксидации и проницаемость мембран пшеницы *Triticum aestivum* L. при действии фитогормонов эпина и пирабактина в условиях полива и в условиях засухи / Ю.В. Сеницына, А.А. Лисина // Субтропическое и декоративное садоводство. – 2017. – № 60. – С. 92–98.

11. Shilyagina N. Study of the mechanisms of oxidative stress in response to photodynamic treatment / N.Yu. Shilyagina, N.N. Peskova, A.V. Utkina, A.A. Gorokhova, S.A. Lermontova, L.G. Klapshina, I.V. Balalaeva // Topical problems of biophotonics–2017. – ИПФ РАН, 2017. – P. 102.

12. Gudkov S.V. Chemical and radiological toxicity of uranium compounds / S.V. Gudkov, A.V. Chernikov, V.I. Bruskov // Russian Journal of General Chemistry. – 2016. – V. 86, № 6. – P. 1531–1538.

13. Гелашвили Д.Б. Экологическая характеристика Приволжского федерального округа на основе обобщенной функции желательности / Д.Б. Гелашвили, М.С. Снегирева, Л.А. Солнцев, Н.И. Зазнобина // Поволжский экологический журнал. – 2014. – № 1. – С. 130–138.

14. Савинов А.Б. Биологические и социальные аспекты экологической безопасности в настоящем и будущем / А.Б. Савинов, В.А. Басуров // Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского. – 2014. – Т. 1, № 3. – С. 78–83.

15. Erofeeva E.A. Dependence of guaiacol peroxidase activity and lipid peroxidation rate in drooping birch (*Betula pendula* Roth) and tillet (*Tilia cordata* Mill.) leaf on motor traffic pollution intensity / E.A. Erofeeva // Dose-Response. –2015. – V. 13, № 2. – P. 1–6.

Проректор ННГУ по научной работе
доктор физико-математических наук



В.Б. Казанцев

«07» сентября 2018 г.

зав. каф. биохимии
и биотехнологии