

## СВЕДЕНИЯ

### ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРАЦИОННОЙ РАБОТЕ

**Кадикова Ильнура Равилевича**

на тему: «Сочетанное действие на животных экотоксикантов природного и техногенного происхождения и оценка эффективности средств профилактики и лечения» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Фамилия, имя, отчество	Яппаров Ильдар Ахтамович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень, наименование отрасли науки и специальность (-ти), по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук, специальность 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией
Место работы (полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, почтовый адрес, телефон, сайт, e-mail)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Татарский научно-исследовательский институт агрохимии и почвоведения», 420059, г. Казань, ул. Оренбургский тракт 20а (843) 277-82-74, www. niiaxp2.ru, e-mail: <a href="mailto:niiaxp2@mail.ru">niiaxp2@mail.ru</a>
Должность	Врио директора
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 работ)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Ежкова, А.М. Разработка наноструктурного фосфорита: исследование безопасности применения / А.М. Ежкова, А.Х. Яппаров, В.О. Ежков, Л.М.-Х. Биккинина, <b>И.А. Яппаров</b>, А.П. Герасимов // Доклады академии наук, 2016. Том 467, № 2. – С. 242-245. DOI: 10.7868/S0869565216080260.</li> <li>Ezhkova, A.M. Development of Nanostructured Phosphorite: Study of the Safety of Application / A.M. Ezhkova, A.Kh. Yapparov, V.O. Ezhkov, L.M.-Kh. Bikkinina, <b>I.A. Yapparov</b>, A.P. Gerasimov // Doklady Biological Sciences, March 2016, Vol. 467, Is. 1, pp. 65-67.</li> </ol>

3. Ежкова, А.М. «Сравнительная оценка сорбционных свойств бентонитов провинции Лам Донг Вьетнама и Тарн-Варского месторождения Республики Татарстан»/А.М. Ежкова, И.А. Яппаров, В.О. Ежков, Н.Х. Тьяу, Д.А. Яппаров, И.А. Дегтярева, Г.О. Ежкова, Р.Р. Газизов, Л.М.-Х. Биккинина. // Вестник Казанского технологического университета, 2016. Т. 19. № 18. С. 175-178.
4. Ежков, В.О. Изучение действия разных доз наноструктурного сапропеля на морфофункциональное состояние органов желудочно-кишечного тракта белых мышей / В.О. Ежков, А.Х. Яппаров, А.М. Ежкова, И.А. Яппаров, Г.О. Ежкова, Р.Н. Файзрахманов, Т.Ю. Мотина // Российские нанотехнологии, 2016, Т. 11, № 7–8. С. 89-96.
5. Ezhkov, V.O. Studying the action of different doses of nanostructured sapropel on the morpho-functional state of the contact of the digestive system of white mice /V.O. Ezhkov, A.Kh. Yapparov, A.M. Ezhkova, I.A. Yapparov, G.O. Ezhkova, R.N. Faizrakhmanov, T.Y. Motina // Nanotechnologies in Russia, 2016, Vol. 11, Nos. 7–8, pp. 497–505.DOI: 10.1134/S1995078016040066.
6. Ежкова, А.М. Изготовление наноразмерного бентонита, изучение его структуры, токсических свойств и определение безопасных доз применения / А.М. Ежкова, А.Х. Яппаров, В.О. Ежков, И.А. Яппаров, Н.Л. Шаронова, И.А. Дегтярева, Н.Ш. Хисамутдинов, Л.М.-Х.Биккинина // Российские нанотехнологии, 2015, – Т.10, № 1-2. /– С. 96-101.
7. Ezhkova, A.M., Fabrication of nanoscale bentonite, study of its structure and toxic properties, and determination of safe doses / A.M. Ezhkova, A.Kh. Yapparov, V.O. Ezhkov, I.A. Yapparov, N.L. Sharapova, I.A. Degtyareva, N.Sh. Khisamutdinov, L.M. –Kh. Bikkinina // Nanotechnologies in Russia, January 2015, Volume 10, Issue 1-2, pp. 120-127.
8. Яппаров, И.А. Влияние БВМК в составе зерносмеси на продуктивность откормочного молодняка кроликов / И.А. Яппаров, Н.П. Кириллов, Д.А. Яппаров // Достижения науки и техники АПК. - № 3. – Москва, 2014. – С. 67-69.
9. Ежков, В.О. Наноструктурные минералы: получение, химический и минеральный составы, структура и физико-химические свойства / В.О. Ежков, А.Х. Яппаров, Е.С.

- Нефедьев, А.М. Ежкова, **И.А. Яппаров**, А.П. Герасимов // Вестник Казанского технологического университета. – 2014. – Т. 17, № 11. – С. 41-45.
10. Яппаров, И.А. Оценка влияния различных доз селенорганических кормовых добавок селебен, селевер, селецел на рост и развитие молодняка норок / И.А. Яппаров, А.М. Ежкова, А.Х. Яппаров и др. // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2013. – Том 212. – С. 385-388.
11. Яппаров, И.А. Оценка токсического воздействия наноматериала на некоторых млекопитающих / **И.А. Яппаров**, А.М. Ежкова, Т.Ю. Мотина // Инженерный журнал «Нанотехника», - №4(36). – спецвыпуск. – 2013. С. 57-58.
12. Яппаров, И.А. Повышение сорбционной активности бентонита при преобразовании его в наноразмерное вещество / **И.А. Яппаров**, А.Х. Яппаров, А.М. Ежкова, В.О. Ежков, А.Е. Нефедьев, Т.Ю. Мотина, И.Р. Низамеев, А.В.Кипрова // Материалы Междунар конф. «Достижения и перспективы развития биотехнологий». – Саранск, 2012. – С. 111.
13. Яппаров, И.А. Распределение селена в организме самок норок и новорожденных щенков/ **И.А.Яппаров**, Н.П. Кириллов, А.Х. Яппаров // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – Казань, 2012. – Том 212. – С. 457-461.

Официальный оппонент:

Врио директора ФГБНУ «Татарский НИИАХП»,  
доктор биологических наук

Подпись доктора биологических наук И.А. Яппарова заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ «Татарский НИИАХП»,  
кандидат сельскохозяйственных наук



И.А. Яппаров

Р.Р. Газизов

«15» июня 2017 г.