

СВЕДЕНИЯ
ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ
Тухфатуллова Марселя Завдатовича
 на тему: «**ФАРМАКО-ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА АПИФИТОПРЕПАРАТА ВИТА-ФОРЦЕ М**» на
 соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с
 токсикологией

Фамилия, имя, отчество	Выштакалюк Александра Борисовна
Ученая степень, наименование и специальность (-ти), по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук 06.02.03 – Ветеринарная фармакология с токсикологией 06.02.02 – Ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и имmunологии
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента, должность	Наименование организации: Институт органической и физической химии им. А.Е. Арбузова – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» Должность: Старший научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон, электронная почта, адрес официального сайта организации	420088, г. Казань, ул. Акад. Арбузова, д. 8, (843) 273-93-64 alex.vysh@mail.ru , vysh@iopc.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 работ)	1. Milyukov V.A.; Khabibullina A.V.; Arkhipova D.M.; Mironov V.F.; Khamatgalimov A.R.; Ryzhkina I.S.; Murtazina L.I.; Mironova L.G.; Vyshtrakalyuk A.B. ; Nemtarev A.V.; Nazarov N.G.; Kholin K.V.; Nizameev I.R.; Minzanova S.T. Synthesis, Physicochemical Properties and Anti-Fatigue Effect of Magnesium, Zinc and Chromium Polygalacturonate Based Composition // ChemistrySelect. -2019. -Vol. 4. N 14 -P.4331-4338. (Scopus, Web of Science, IF 1.5 Q3) https://doi.org/10.1002/slct.201803812

2. **Vyshtakalyuk A.B.**; Nazarov N.G.; Semenov V.E.; Galyametdinova I.V.; Diabankana R.G.K.; Porfiriev A.G.; Zobov V.V. Recovery of liver damaged by CCl₄ under treatment by conjugate of drug Xymedon with L-ascorbic acid // International Journal of Pharmaceutical Sciences and Research. -2018. -V.9. -N10. – P.1000-1010. (Web of Science)
3. **Vyshtakalyuk A.B.**; Parfenov A.A.; Nazarov N.G.; Gumarova L.F.; Cherepnev G.V.; Galyametdinova I.V.; Zobov V.V.; Semenov V.E. Hepato-, Nephro- and Pancreatoprotective Effect of Derivatives of Drug Xymedon with Biogenic Acids Under Toxic Influence of Carbon Tetrachloride in Rats // BioNanoScience. -2018. -V.8. -N3. - P.845-858. (Scopus, Web of Science)
4. **Vyshtakalyuk A.**; Diabankana R.; Parfenov A.; Gumarova L.; Povysheva T.; Zobov V.; Galyametdinova I.; Semenov V. Antioxidative and anti-inflammatory effects in the realization of hepatoprotective properties of derivative of drug Xymedon with L-ascorbic acid (P085-F) // Abstracts of the 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation “Precision medicine for healthy ageing”, Barcelona, Spain, 30th May – 1st June 2018. European Journal of Clinical Investigation. 2018. Vol. 48. - Issue S1. - P. 165 (Scopus, Web of Science, IF 2.71, SJR 1.186, Q1). DOI: 10.1111/eci.12926.
5. **Vyshtakalyuk A.**; Lenina O.; Mironova L.; Minzanova S. Comparison of anti-inflammatory properties of molecular complex of pectin with acetylsalicylic acid and same of acetylsalicylic acid (P159-T) // Abstracts of the 52nd Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation “Precision medicine for healthy ageing”, Barcelona, Spain, 30th May – 1st June 2018. European Journal of Clinical Investigation. 2018. Vol. 48. - Issue S1. - P. 166 (Scopus, Web of Science, IF 2.71, SJR 1.186, Q1). DOI: 10.1111/eci.12926.
6. Minzanova S.T., Milyukov V.A., Krayushkina A.V., Arkhipova D.M., **Vyshtakalyuk A.B.**, Mironova L.G., Mironov V.F., Papunidi K.Kh, Semenov E.I., Kadikov I.R., Sinyashin O.G. The study of acute and chronic toxicity of the sodium-, calcium-, iron-polygalacturonate pharmacological substance in rabbits. - Toxicology reports. - 2018. -

V.5. - Р. 457-467. (Scopus, Web of Science, SJR 0.473 Q3)
<https://doi.org/10.1016/j.toxrep.2018.03.011>

7. **Выштакалик А.Б.**, Семенов В.Э., Зобов В.В., Галяметдинова И.В., Гумарова Л.Ф., Парфенов А.А., Назаров Н.Г., Ленина О.А., Кондрашова С.А., Латыпов Ш.К., Черепнин Г.В., Шашин М.С., Резник В.С. Синтез и первичная оценка гепатопротекторных свойств новых производных пиридинового ряда // Биоорганическая химия. – 2017. – № 4. – Т.43. – №5. – С.572-580. Vyshtakalyuk A. B., Semenov V. E., Zobov V. V., Galyametdinova I. V., Gumarova L. F., Parfenov A. A., Nazarov N. G., Lenina O. A., Kondrashova S. A., Latypov Sh. K., Cherepnev G. V., Shashin M. S., Reznik V. S. *Synthesis and primary evaluation of the hepatoprotective properties of novel pyrimidine derivatives* // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2017. – V.43. – N5. – P.604-611 (Scopus, Web of Science).
8. **Выштакалик А.Б.**, Назаров Н.Г., Зобов В.В., Абдулхаков С.Р., Миннеканова О.А., Семенов В.Э., Галяметдинова И.В., Черепнин Г.В., Резник В.С. Оценка гепатопротективного действия L-аскорбат 1-(2-гидроксиэтил)-4,6-диметил-1,2-дигидропиридин-2-она при воздействии четыреххлористого углерода // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. -2016. -Т.162. -№9. -с.322-325.
Vyshtakalyuk A.B., Nazarov N.G., Zobov V.V., et al. Evaluation of the Hepatoprotective Effect of L-Ascorbate 1-(2-Hydroxyethyl)-4,6-Dimethyl-1,2-Dihydropyrimidine-2-One Upon Exposure to Carbon Tetrachloride // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2017. – Vol. 162. N 3. – P. 340-342. (Scopus, Web of Science)
9. **Выштакалик А.Б.**, Зобов В.В., Назаров Н.Г., Абдулхаков С.Р., Миннеканова О.А., Семенов В.Э., Галяметдинова И.В., Черепнин Г.В., Резник В.С. Средство гепатопротекторного действия // Патент РФ № 2590952, 10 с.; бюл. №19, 10.07.2016.
10. **Выштакалик А.Б.**, Назаров Н.Г., Порфириев А.Г., Зуева И.В., Миннеканова О.А., Маятина О.В., Резник В.С., Зобов В.В., Никольский Е.Е. Влияние лекарственного препарата «Ксимедон» на восстановление печени крыс при токсическом

повреждении четыреххлористым углеродом // Доклады Академии наук. -2015. -Т. 462. - № 1. -сс. 103-106.

Vyshtakaliuk A.B., Nazarov N.G., Porfiriev A.G., Zueva I.V., Minnechanova O.A., Mayatina O.V., Reznik V.S., Zobov V.V., Nicolsky, E.E. *The Influence of the Xymedon Preparation (Hydroxyethylidemethyldihydropyrimidine) on the Rat Liver Recovery under Toxic Damage Induced by Carbon Tetrachloride* // Doklady Biochemistry and Biophysics. - 2015. -Vol. 462. -pp. 143–146. (Scopus, Web of Science)

11. Minzanova S.T., Mironov V.F., Vyshtakalyuk A.B., Tsepaeva O.V., Mironova L.G., Mindubaev A.Z., Nizameev I.R. Kholin K.V., Milyukov V.A. *Complexation of pectin with macro- and microelements. Antianemic activity of Na, Fe and Na, Ca, Fe complexes* // Carbohydrate Polymers. –2015. -Vol. 134. –pp. 524-533. (Scopus, Web of Science, Q1)
12. Жарковский А.П., Шилов В.Н., Выштакалюк А.Б., Папуниди К.Х., Портнов И.Ю., Семина О.В., Гумарова Л.Ф., Лапин А.А., Шилова В.И. Способ кормления животных и птицы / Патент на изобретение РФ. № 2536698. МПК A23K 1/16 (2006.01), МПК A23K 1/14 (2006.01), опубл. 27.12.2014. Бюл. №36.

13.05.2019

Официальный оппонент
доктор биологических наук

А.Б. Выштакалюк

