

Председателю диссертационного совета
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ
РАН, д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.
от ведущего научного сотрудника
Лаборатории металлокомплексных и
наноразмерных катализаторов №30
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института
органической химии им. Н. Д. Зелинского
РАН, доктора химических наук по
специальности 1.4.9 – Биоорганическая
химия, Егоровой Ксении Сергеевны

О согласии оппонента по диссертации

Заявление

Выражаю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Негановой Маргариты Евгеньевны «Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и онкологических заболеваний» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.4. Биохимия.

Согласна на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в единой информационной системе (ФИС ГНА).

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации

«26» февраля 2024 г.

 / Егорова К.С. /

Подпись Егоровой К.С. заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.





И.К. Коршевец

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Негановой Маргариты Евгеньевны
«Рациональный подход к поиску лекарственных агентов на основе
взаимосвязи биохимических механизмов патогенеза нейродегенеративных и
онкологических заболеваний».

1. ФИО: Егорова Ксения Сергеевна
2. Год рождения: 1983
3. Гражданство: Российская Федерация
3. Почтовый адрес: адрес электронной почты личной: 119991, г. Москва, Ленинский проспект, дом 47; email: egorova-ks@ioc.ac.ru
4. Место основной работы (все сведения: индекс, адрес, сайт, эл почта, служебный телефон), должность: ведущий научный сотрудник Лаборатории металлокомплексных и наноразмерных катализаторов №30 Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института органической химии им. Н. Д. Зелинского РАН; 119991, г. Москва, Ленинский проспект, дом 47; <https://zioc.ru/>; secretary@ioc.ac.ru; служебный телефон – +7(925)-047-3044)
5. Ученая степень: доктор химических наук по специальности 1.4.9 – Биоорганическая химия
6. Ученое звание: отсутствует
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15):

<i>№</i>	<i>Название статьи</i>	<i>Выходные данные Журнал, год, номер, стр.</i>
1	Establishing the main determinants of the environmental safety of catalytic fine chemical synthesis with catalytic cross-coupling reactions	Green Chem., 2024, asap. doi: 10.1039/d3gc04572
2	Fast evaluation of the safety of chemical reactions using cytotoxicity potentials and bio-Strips	Chemosphere, 2023, 313, 137378

3	Biological activity, solvation properties and microstructuring of protic imidazolium ionic liquids	Journal of Molecular Liquids, 2022, 367, 120450
4	A large-scale study of ionic liquids employed in chemistry and energy research to reveal cytotoxicity mechanisms and to develop safe design guide	Green Chemistry, 2021, 23: 6414-6430
5	Building bio-Profiles for common catalytic reactions.	Green Chemistry, 2021, 23: 6373-6391
6	Biomass-derived ionic liquids based on a 5-HMF platform chemical: Synthesis, characterization, biological activity, and tunable interactions at the molecular level.	ACS Sustainable Chem. Eng., 2021, 9, 9, 3552
7	Synergistic/antagonistic cytotoxic effects in mixtures of ionic liquids with doxorubicin or mitoxantrone	Journal of Molecular Liquids, 2020, 323:114870
8	Assessing possible influence of structuring effects in solution on cytotoxicity of ionic liquid systems	Journal of Molecular Liquids, 2020, 297: 111751
9	Introducing tox-Profiles of Chemical Reactions. <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> 2020, 59(50): 22296-22305. doi: 10.1002/anie.202003082 IF: 16.823	<i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 2020, 59(50): 22296
10	Expanding CSDB_GT glycosyltransferase database with <i>Escherichia coli</i>	<i>Glycobiology</i> , 2019, 29, 285-287
11	Evaluation of phytotoxicity and cytotoxicity of industrial catalyst components (Fe, Cu, Ni, Rh and Pd): A case of lethal toxicity of a rhodium salt in terrestrial plants	<i>Chemosphere</i> , 2019, 223, 738-747

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или	Нет

работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем)?	
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Нет

ведущий научный сотрудник
Лаборатории металлокомплексных и
наноразмерных катализаторов №30
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Института органической химии им. Н.
Д. Зелинского РАН, доктор
химических наук

 / Егорова К.С. /

«26» февраля 2024 г.

Подпись Егоровой К.С. заверяю

Ученый секретарь ИОХ РАН, к.х.н.





И.К. Коршевец