

В диссертационный совет Д 24.2.318.08
при ФГАОУ ВО «КФУ имени
В. И. Вернадского»

Настоящим даю согласие выступить официальным оппонентом на защите диссертации Миرونюк Ирины Сергеевны на тему: «Механизмы вазо- и кардиотропных эффектов координационных соединений ацетилсалициловой кислоты», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.5 — физиология человека и животных.

О себе сообщаю следующие сведения:

1. Дерюгина Анна Вячеславовна
04.07.1969 г.р., гражданство РФ
2. доктор биологических наук, 03.03.01 – Физиология; доцент по кафедре Физиологии и биохимии человека и животных
3. Основное место работы: заведующая кафедрой физиологии и анатомии, заместитель директора Института биологии и биомедицины ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
4. Адрес места работы: Нижний Новгород, пр-кт. Гагарина 25, корп. 1, комн. 9-8-13 Телефон: 462-32-11, e-mail: deryugina@ibbm.unn.ru
5. Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет:
 1. Polozova A.V., Boyarinov G.A., Nikolsky V.O., Zolotova M.V., **Deryugina A.V.** The functional indexes of RBCs and microcirculation in the traumatic brain injury with the action of 2-ethyl-6-methyl-3-hydroxypyridin succinate // BMC Neuroscience. № 22. 2021. P. 57-67.
 2. Данилова Д.А., Бричкин Ю.Д., Медведев А.П., Пичугин В.В., Федоров С.А., Таранов Е.В., Назаров Е.И., Рязанов М.В., Большухин Г.В., **Дерюгина А.В.** Использование молекулярного водорода при операциях на сердце в условиях искусственного кровообращения // *Sovremennye Tehnologii v Medicine*. № 1. Т. 13. 2021. С. 71-77.
 3. Бояринов Г.А., Соловьева О.Д., Яковлева Е.И., Бояринова Л.В., **Дерюгина А.В.** Метаболическая коррекция сосудисто-тромбоцитарного звена системы гемостаза в остром периоде черепно-мозговой травмы у крыс // *Obshchaya Reanimatologiya*. № 1. Т. 17. 2021. С. 57-68.
 4. **Deryugina A.V.**, Belov A.A., Ivashchenko M.N., Ignatiev P.S., Metelin V.B. Assessing the functional state of red blood cells by using the laser interference microscopy // *Cell and Tissue Biology*. № 4. V. 15. 2021. P. 388-392.

