

В диссертационный совет 24.1.241.02
при ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»
109240, Москва, Устьинский проезд, д. 2/14

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Андриановой Елены Вячеславовны на тему:
«Биохимические аспекты прорегенераторного действия нового производного
N-ацетил-6-аминогексановой кислоты» по специальности 1.5.4 – Биохимия,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, (ФГБНУ «ИЭМ»)
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации	Шевченко Сергей Борисович, доктор медицинских наук, профессор Директор 14.01.15 – травматология и ортопедия
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Соколов Алексей Викторович, доктор биологических наук, Заведующий лабораторией биохимической генетики отдела молекулярной генетики 03.01.04 – биохимия
Список основных публикаций работников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Grigorieva D.V., Gorudko I.V., Grudinina N.A., Sokolov A.V., Panasenko O.M., Semak I.V., Timoshenko A.V. Lactoferrin modified by hypohalous acids: partial loss in activation of human neutrophils // International Journal of Biological Macromolecules. – 2022. –Т. 195. – С. 30-40. 2. Реут В.Е., Горудко И.В., Григорьева Д.В., Соколов А.В., Панасенко О.М. Флуоресцентные зонды для обнаружения хлорноватистой кислоты в живых клетках // Биоорганическая химия. – 2022. – Т. 48, № 4. – С. 415-441. 3. Панасенко О.М., Реут В.Е., Бородина И.В., Матюшкина Д.С., Иванов В.А., Григорьева Д.В., Горудко И.В., Соколов А.В., Черенкевич С.Н.

- Галлоцианин как флуороген для выявления NADPH-зависимой продукции супероксидного анион-радикала клетками крови // Биоорганическая химия. – 2021. – Т. 47, № 1. – С. 153-161.
4. Власова И.И., Соколов А.В., Костевич В.А., Михальчик Е.В., Васильев В.Б. Индуцированное миелопероксидазой окисление альбумина и церулоплазмينا: роль тирозина // Биохимия. – 2019. – Т. 84, №6. – С. 836-848.
 5. Mikhalschik E.V., Maximov D.I., Ostrovsky E.M., Yaskevich A.V., Vlasova I.I., Vakhrusheva T.V., Basyreva L.Y., Gusev A.A., Kostevich V.A., Gorbunov N.P., Sokolov A.V., Panasenko O.M., Gusev S.A. Neutrophils as a source of factors inflammatory phase of wound healing in patients with type 2 diabetes mellitus // Biochemistry. Supplement Series B: Biomedical Chemistry – 2019. – Т. 13, №1. – С. 68-73.
 6. Milman B.L., Solov'eva A.V., Lugovkina N.V., Zhurkovich I.K. Features of peptides providing their detection and identification by MALDI mass spectrometry // Journal of Analytical Chemistry. – 2019. – Vol.74, № 13. – P. 1286-12985.
 7. Терехова М.С., Григорьева Д.В., Горудко И.В., Семак И.В., Соколов А.В., Панасенко О.М., Черенкевич С.Н. Физико-химические свойства лактоферрина в условиях окислительного/галогенирующего стресса // Доклады Национальной академии наук Беларуси. – 2019. – Т. 63, №2. – С. 189-197.
 8. Kostevich V.A., Sokolov A.V. Oxidation of cysteine by ceruloplasmin leads to formation of hydrogen peroxide, which can be utilized by myeloperoxidase // Biochemical and Biophysical Research Communications. – 2018. – Т. 503, №3. – С. 2146-2151.
 9. Vakhrusheva T.V., Sokolov A.V., Kostevich V.A., Lazarev V.N., Panasenko O.M., Grigorieva D.V., Gorudko I.V., Cherenkevich S.N., Vasilyev V.B. Enzymatic and bactericidal activity of myeloperoxidase in conditions of halogenative stress // Biochemistry and Cell Biology. – 2018. – Vol. 96, № 5. – P. 580-591.
 10. Михальчик Е.В., Максимов Д.И., Островский

	Е.М., Яскевич А.В., Власова И.И., Вахрушева Т.В., Басырева Л.Ю., Гусев А.А., Костевич В.А., Горбунов Н.П., Соколов А.В., Панасенко О.М., Гусев С.А. Нейтрофилы как источник факторов, увеличивающих продолжительность фазы воспаления раневого процесса у больных сахарным диабетом 2-го типа // Биомедицинская химия. – 2018. – Т. 64, №5. – С. 433-438.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	197022
Объект	ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины»
город	г. Санкт-Петербург
Улица	Академика Павлова
Дом	12
Телефон	+7(812)234-68-68
e-mail	iem@iemspb.ru
Web-сайт	https://iemspb.ru

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины» подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Директор ФГБНУ «ИЭМ»
д.м.н., профессор



С.Б. Шевченко

С.Б. Шевченко

«24» апреля 2023 года