

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертационной работе Дмитриевой Елены Михайловны на тему «Сравнительный протеомный анализ сыворотки крови больных расстройствами шизофренического спектра», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.4 – биохимия.

Полное название организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание руководителя организации	Пышный Дмитрий Владимирович – доктор химических наук, чл.-корр. РАН, профессор РАН
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание заместителя руководителя организации	Коваль Владимир Васильевич – кандидат химических наук, доцент
Фамилия Имя Отчество, ученая степень, ученое звание, должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Чернонос Александр Анатольевич – кандидат химических наук, старший научный сотрудник лаборатории «Центр масс-спектрометрического анализа»
Адрес ведущей организации	
Почтовый индекс, адрес организации	630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, дом 8
телефон	8 (383) 363-51-50
e-mail	niboch@niboch.nsc.ru
Web-сайт	http://www.niboch.nsc.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет (не более 15 публикаций), перечень

1. Mednova I.A., Chernonosov A.A., Kasakin M.F., Kornetova E.G., Semke A.V., Bokhan N.A., Koval V.V., Ivanova S.A. Amino Acid and Acylcarnitine Levels in Chronic Patients with Schizophrenia: A Preliminary Study. *Metabolites*. 2021. V. 11. N 34. P. 1-11. 10.3390/metabo11010034
2. Chernonosov, A.A. The Development of a Liquid Chromatography High-Resolution Mass Spectrometric Method for Apixaban Quantification in Dried Plasma Spots in Parallel Reaction Monitoring Mode / A. A. Chernonosov, L. V. Aksenova, V. V. Koval // *Processes*. – 2021. – Vol. 9, №3. – P. 450.
3. Tutanov, O.S. Identification of tumor dissemination facilitating proteins in exosomes associated with blood cells of breast cancer patients / O. S. Tutanov, K. V. Proskura, A.

- E. Grigor'eva, S. N. Tamkovich, Y.P. Tsentalovich // Russian Journal of Bioorganic Chemistry. – 2020. – Т. 46, № 6. – С.1018-1033.
4. Tutanov, O.S. Proteomic Analysis of Blood Exosomes from Healthy Females and Breast Cancer Patients Reveals an Association between Dierent Exosomal Bioactivity on Non-tumorigenic Epithelial Cell and Breast Cancer Cell Migration in Vitro / O. S. Tutanov, E. Orlova, K. Proskura, A. E. Grigoryeva, N. Yunusova, Yu. Tsentalovich, A. Alexandrova, S.N. Tamkovich // Biomolecules. – 2020. – Vol. 10. – E495.
 5. Kasakin, M.F. Targeted metabolomics approach for identification of relapsing-remitting multiple sclerosis markers and evaluation of diagnostic models / M. F. Kasakin, V. V. Koval, A. D. Rogachev, E. V. Predtechenskaya, V. J. Zaigraev, A. G. Pokrovsky Medchemcomm. – 2019. – Vol. 10, № 10. – P. 1803-1809.
 6. Батурина, О.А. Оценка степени проявления фенилкетонурии, обусловленной гомозиготной мутацией p.r155h, при помощи масс спектрометрического анализа метаболитов крови / О. А. Батурина, А. А. Чернонос, В. В. Коваль, И.В. Морозов // Acta Naturae (русскаяязычная версия). – 2019. – Т. 11, № 2. – С. 42-46.
 7. Речкунова, Н.И. Посттрансляционные модификации белков эксцизионной репарации нуклеотидов и их роль в регуляции процесса / Речкунова Н.И., Мальцева Е.А., Лаврик О.И. // Биохимия. – 2019. – Т. 84, № 9. – С. 1244-1258.
 8. Ширшова, А.Н. Молекулярный патогенез и маркеры почечноклеточного рака / Ширшова А.Н., Боярских У.А., Филипенко М.Л., Покровский В.С., Кушлинский Н.Е. // Молекулярная медицина. – 2019. – Т. 17, № 2. –С. 3-18.
 9. Моор, Н.А. Белок-белковые взаимодействия системы эксцизионной репарации оснований ДНК / Н. А. Моор, О. И. Лаврик // Биохимия. – 2018. – Т. 83, № 4. – С. 564-576.

Ведущая организация подтверждает, что согласно требованию п.24 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842:

1. соискатель ученой степени, научные руководители (научные консультанты) не работают в ведущей организации;
2. в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).
3. соискатель не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь,
к.х.н. Пестряков Павел Ефимович

