Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Богданова Льва Александровича на тему «Роль нарушений кровоснабжения сосудистой стенки в патогенезе васкулита, формирования неоинтимы и прогрессирования атеросклероза крупных сосудов (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 3.3.3. Патологическая физиология в диссертационном совете 24.1.187.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (664003, Иркутск, ул. Тимирязева 16, Тел: (3952)20-73-67, факс: (3952) 20-76-36, E-mail: iphr@sbamsr.irk.ru

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, ее ведомственной принадлежности, города, должности)	Ученая степень (с указанием шифра специальности по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности по кафедре)	Шифр отрасли науки по специальности в совете	Основные работы
Собенин Игорь Александрович	1962 год, Гражданин России	Научно-исследовательский институт экспериментальной кардиологии имени академика В.Н. Смирнова, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ	Доктор медицинских наук, 3.3.3. (14.03.03) - Патологическая физиология, 1.5.4. (03.01.04) - Биохимия	нет		1. Bezsonov E., Khotina V., Glanz V., **Sobenin I.**, Orekhov A. Lipids and lipoproteins in atherosclerosis. Biomedicines 2023 11:1424. doi: 10.3390/ biomedicines11051424. 2. Chen C.H., Ho H.H., Jiang W.C., Ao-Leong W.S., Wang J., Orekhov A.N., **Sobenin I.A.**, Layne M.D., Yet S.F. Cysteine-rich protein 2 deficiency attenuates angiotensin II-induced abdominal aortic aneurysm formation in mice. J Biomed Sci 2022 29(1):25. doi: 10.1186/s12929-022-00808-z. 3. Bezsonov E.E., **Sobenin I.A.**, Orekhov A.N. Lipids and lipoproteins in health and disease. Biomedicines 2021 10(1):87. doi: 10.3390/biomedicines10010087.

		«НМИЦ кардиологии им. ак. Е.И. Чазова» Минздрава России), Москва, Россия, лаборатория медицинской генетики, и.о. руководителя лаборатории, главный научный сотрудник 121552, г. Москва, ул. Академика Чазова 15а, раб. тел.: +79263590050, e-mail: igor.sobenin@gmail.com				4. Suslov A.V., Afanasyev M.A., Degtyarev P.A., Chumachenko P.V., Bagheri Ekta M., Sukhorukov V.N., Khotina V.A., Yet S.F., **Sobenin I.A.**, Postnov A.Y. Molecular pathogenesis and the possible role of mitochondrial heteroplasmy in thoracic aortic aneurysm. Life (Basel) 2021 11(12):1395. doi: 10.3390/life 11121395. 5. Postnov A., Suslov A., **Sobenin I.**, Chairkin I., Sukhorukov V., Ekta B., Khotina V., Afanasiev M., Chumachenko P., Orekhov A. Thoracic aortic aneurysm: bood pressure and inflammation as key factors in the development of aneurism dissection. Curr Pharm Des 2021 27(28):3122-3127. doi: 10.2174/1381612827666210210142 200. 6. Bezsonov E.E., **Sobenin I.A.**, Orekhov A.N. Immunopathology of atherosclerosis and related diseases: focus on molecular biology. Int J Mol Sci 2021 22(8):4080. doi: 10.3390/ijms22084080. 7. Sazonova M.A., Ryzhkova A.I., Sinyov V.V., Sazonova M.D., Kirichenko T.V., Doroshchuk N.A., Karagodin V.P., Orekhov A.N., **Sobenin I.A.** Mutations of mtDNA in some vascular and metabolic diseases. Curr Pharm Des 2021 27(2)177-184. doi:

						10.2174/1381612826999200820162154. 8. Chumachenko P.V., Postnov A.Y., Ivanova A.G., Afanasieva O.I., Afanasiev M.A., Bagheri Ekta M., Sukhorukov V.N., Kheimets G.I., **Sobenin I.A.** Thoracic aortic aneurism and factors affecting aortic dissection. J Pers Med 2020 10:153. doi: 10.3390/jpm10040153. 9. **Sobenin I.A.**, Markin A.M., Glanz V.Y., Markina Y.V., Wu W.K., Myasoedova V.A., Orekhov A.N. Prospects for the use of sialidase inhibitors in anti-atherosclerotic therapy. Curr Med Chem 2021 28(12):2438-2450. doi: 10.2174/0929867327666200831133912. 10. Orekhov A.N., Ivanova E.A., Markin A.M., Nikiforov N.G., **Sobenin I.A.** Genetics of arterial-wall-specific mechanisms in atherosclerosis: focus on mitochondrial mutations. Curr Atheroscler Rep 2020 22(10):54. doi: 10.1007/s11883-020-00873-5. 11. **Sobenin I.A.** Atherogenesis, atherosclerosis and related diseases: unresolved issues. Vessel Plus 2020 4:18. doi: 10.20517/2574-1209.2020.09. 12. Markin A.M., **Sobenin I.A.**, Grechko A.V., Zhang D., Orekhov A.N. Cellular mechanisms of human atherogenesis: focus on chronification of inflammation and

						mitochondrial mutations. Front Pharmacol 2020 11:642. doi: 10.3389/fphar.2020.00642. 13. **Sobenin I.A.**, Sukhorukov V.N. Current trends in vascular biology and atherothrombosis. Curr Pharm Des 2020 26(1):6-10. doi: 10.2174/1381612826012002251024 49. 14. Orekhov A.N., Nikiforov N.G., Ivanova E.A., **Sobenin I.A.** Possible role of mitochondrial DNA mutations in chronification of inflammation: focus on atherosclerosis. J Clin Med 2020 9:978. doi: 10.3390/jcm9040978.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК. Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку моих персональных данных

_____/ Собенин Игорь Александрович

«26» сентября 2023 г.

Данные об официальном оппоненте И.А. Собенине заверяю:

Ученый секретарь Научно-исследовательского института экспериментальной кардиологии имени академика В.Н. Смирнова Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии имени академика Е.И. Чазова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н.

_____ О.С. Плеханова

121552, Москва, ул. Академика Чазова, д. 15а. Контактный телефон: +7 (495) 150-44-19, e-mail: info@cardioweb.ru