

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Ключовой Любови Сергеевны, даю согласие выступить на защите ее диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку персональных данных.

Я (Сметанина Мария Александровна)

являюсь доктором (кандидатом) наук (имею ученую степень, полученную в иностранном государстве, признаваемую в Российской Федерации, обладателю которой предоставлены те же академические и (или) профессиональные права, что и доктору (кандидату) наук в Российской Федерации;

не являюсь

Министром образования и науки Российской Федерации,
государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации,

членом Комиссии (ВАК),
членом экспертных советов,
членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите,
научным руководителем (научным консультантом) соискателя ученой степени,
соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации,
а также работником (в том числе работающим по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени,
его научный руководитель (научный консультант),
а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Ключовой Любови Сергеевны:

Фамилия, Имя, Отчество (оппонента): Сметанина Мария Александровна;

Гражданство РФ;

ученая степень и наименования отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация: кандидат биологических наук, специальность 03.02.07 – генетика;

сведения о признании документов иностранных государств об ученых степенях на территории Российской Федерации для оппонентов, получивших учёные степени за рубежом

ученое звание: —;

полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент представления им отзыва, подразделение организации, адрес (индекс, субъект РФ /зарубежье/, город, улица, дом): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук (ИХБФМ СО РАН), Лаборатория фармакогеномики, 630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8;

должность, занимаемая им в этой организации: научный сотрудник;

телефон (с кодом города): +7(383)363-51-71;

СПИСОК ОСНОВНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ ОППОНЕНТА ПО ТЕМЕ ДИССЕРТАЦИИ В РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЯХ ЗА ПОСЛЕДНИЕ 5 ЛЕТ (НЕ БОЛЕЕ 15 ПУБЛИКАЦИЙ):

- 1) Korolenya VA, Gavrilov KA, Sevost'ianova KS, Shevela AI, Filipenko ML, Smetanina MA. Evaluation of Advantages of Lithium Chloride as a Precipitating Agent in RNA Isolation from Frozen Vein Segments. Bull Exp Biol Med. 2022 Jul;173(3):384-389. doi: 10.1007/s10517-022-05554-8. PMID: 35852690
- 2) Smetanina MA, Oscorbin IP, Shadrina AS, Sevost'ianova KS, Korolenya VA, Gavrilov KA, Shevela AI, Shirshova AN, Oskina NA, Zolotukhin IA, Filipenko ML. Quantitative and structural characteristics of mitochondrial DNA in varicose veins. Vascul Pharmacol. 2022 Aug;145:107021. doi: 10.1016/j.vph.2022.107021. PMID: 35690235
- 3) Smetanina MA, Kel AE, Sevost'ianova KS, Maiborodin IV, Shevela AI, Zolotukhin IA, Stegmaier P, Filipenko ML. DNA methylation and gene expression profiling reveal MFAP5 as a regulatory driver of extracellular matrix remodeling in varicose vein disease. Epigenomics. 2018 Aug;10(8):1103-1119. doi: 10.2217/epi-2018-0001. PMID: 30070582
- 4) Boyarskikh UA, Shadrina AS, Smetanina MA, Tsepilov YA, Oscorbin IP, Kozlov VV, Kel AE, Filipenko ML. Mycoplasma hyorhinis reduces sensitivity of human lung carcinoma cells to Nutlin-3 and promotes their malignant phenotype. J Cancer Res Clin Oncol. 2018 Jul;144(7):1289-1300. doi: 10.1007/s00432-018-2658-9. PMID: 29737431
- 5) Shadrina A, Tsepilov Y, Sokolova E, Smetanina M, Voronina E, Pakhomov E, Sevost'ianova K, Shevela A, Ilyukhin E, Seliverstov E, Zolotukhin I, Filipenko M. Genome-wide association study in ethnic Russians suggests an association of the MHC class III genomic region with the risk of primary varicose veins. Gene. 2018 Jun 15;659:93-99. doi: 10.1016/j.gene.2018.03.039. PMID: 29551506
- 6) Shadrina A, Voronina E, Smetanina M, Tsepilov Y, Sevost'ianova K, Shevela A, Seliverstov E, Zakharova E, Ilyukhin E, Kirienko A, Zolotukhin I, Filipenko M. Polymorphisms in inflammation-related genes and the risk of primary varicose veins in ethnic Russians. Immunol Res. 2018 Feb;66(1):141-150. doi: 10.1007/s12026-017-8981-4. PMID: 29247331
- 7) Shadrina AS, Smetanina MA, Sevost'ianova KS, Seliverstov EI, Ilyukhin EA, Voronina EN, Zolotukhin IA, Filipenko ML. Functional polymorphism rs1024611 in the MCP1 gene is associated with the risk of varicose veins of lower extremities. J Vasc Surg Venous Lymphat Disord. 2017 Jul;5(4):561-566. doi: 10.1016/j.jvsv.2016.12.008. PMID: 28623996
- 8) Shadrina AS, Smetanina MA, Sokolova EA, Shamovskaya DV, Sevost'ianova KS, Shevela AI, Soldatsky EY, Seliverstov EI, Demekhova MY, Shonov OA, Ilyukhin EA, Voronina EN, Pikalov IV, Zolotukhin IA, Kirienko AI, Filipenko ML. Allele rs2010963 C of the VEGFA gene is associated with the decreased risk of primary varicose veins in ethnic Russians. Phlebology. 2018 Feb;33(1):27-35. doi: 10.1177/0268355516666666. PMID: 27932624

Официальный оппонент

20.09.2022

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт химической биологии и фундаментальной медицины
Сибирского отделения Российской академии наук

Подпись *Сметанина М.А.*

Заверяю

Нач. отдела кадров

(Сметанина М.А.)

20.09.2022