

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Дмитриевой Елены Михайловны, даю согласие выступить на защите её диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку моих персональных данных.

Я, Сурин Алексей Константинович,

не являюсь Министром науки и высшего образования 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 Дмитриевой Елены Михайловны:

1. Ф.И.О.: Сурин Алексей Константинович

2. Гражданство: РФ

3. Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация): кандидат физико-математических наук по специальности 03.00.02 - биофизика

4. Ученое звание: -

5. Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента на момент предоставления им отзыва, подразделение организации, адрес (индекс, субъект РФ, город, улица, дом): Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт белка Российской академии наук, лаборатория биоинформатических и протеомных исследований, 142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, 4.

6. Должность: Старший научный сотрудник

7. Телефон, электронная почта: Телефон: 890367501, alexey_surin@mail.ru

8. Список основных публикаций оппонента в соответствующей сфере исследования в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15-ти работ):

1. Myosin Binding Protein-C Forms Amyloid-Like Aggregates In Vitro / L. G. Bobyleva, S. A. Shumeyko, E. I. Yakupova, A. K. Surin, O. V. Galzitskaya, H. Kihara, A. A. Timchenko, M. A. Timchenko, N. V. Penkov, A. D. Nikulin, M. Y. Suvorina, N. V. Molochkov, M. Y. Lobanov, R. S. Fadeev, I. M. Vikhlyantsev, A. G. Bobylev // Int J Mol Sci. – 2021. – Vol. 22, № 2. – P. 731.
2. Surin, A.K. Determination of amyloid core regions of insulin analogues fibrils / A. K. Surin, S. Y. Grishin, O. V. Galzitskaya // Prion. – 2020. – Vol. 14, № 1. – P. 149-162.

3. Grishin, S.Y. Amyloidogenic propensities of ribosomal s1 proteins: bioinformatics screening and experimental checking / S. Y. Grishin, O. M. Selivanova, A. V. Glyakina, A. K. Surin, O. V. Galzitskaya, E. I. Deryusheva, A. V. Machulin, E. Y. Gorbunova, L. G. Mustaeva, V. N. Azev, V. V. Rekestina, T.S. Kalebina // International Journal of Molecular Sciences. – 2020. – Vol. 21, № 15. – P. 1-19.
4. Канапина, А. Ш. Масс-спектрометрический анализ кислых экзоолигосахаридов клубеньковых бактерий *Rhizobium Leguminosarum* bv. *viciae* VF39 / А. Ш. Канапина, В. В. Марченков, А. К. Сурин, Т.В. Ивашина // Микробиология. – 2020. – Т. 89, № 5. – С. 522-534.
5. Chalenko, Y. Phylogenetically Defined Isoforms of Invasion Factor InlB Differently Activate Intracellular Signaling Pathways and Interact with the Receptor gC1q-R / Y. Chalenko, E. Kalinin, V. Marchenkov, E. Sysolyatina, A. Surin, K. Sobyenin, S. Ermolaeva // Int J Mol Sci. – 2019. – Vol. 20 – P. 4138.
6. Solovyeva E.M., VIQC: visual and intuitive quality control for mass spectrometry-based proteome analysis / E. M. Solovyeva, A. A. Lobas, L. I. Levitsky, M. V. Gorshkov, A. K. Surin, V. A. Gorshkov // Journal of Analytical Chemistry. – 2019. – Vol. 74, № 14. – P. 1363-1370.
7. Lobas, A.A. Predictive liquid chromatography of peptides based on hydrophilic interactions for mass spectrometry-based proteomics / A. A. Lobas, L. I. Levitsky, M. L. Pridatchenko, M. V. Gorshkov, A. Fichtenbaum, G. Mitulovic, A. K. Surin, A. V. Gorshkov // Journal of Analytical Chemistry. – 2017. – Vol. 72, № 14. – P. 1375-1382.

Официальный оппонент:
Старший научный сотрудник
лаборатории биоинформатических
и протеомных исследований
Федерального государственного
бюджетного учреждения науки
Институт белка Российской академии н



Алексей Константинович
20.09.2021

Подпись А.К. Сурина заверяю

