

Ознакомившись с диссертацией и публикациями Студеникиной Анастасии Александровны, даю согласие выступить на защите её диссертации в качестве официального оппонента и согласие на обработку моих персональных данных.

Я, Сорокина Ирина Васильевна, 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 Студеникиной Анастасии Александровны:

- 1. Ф.И.О.:** Сорокина Ирина Васильевна
- 2. Гражданство:** Российская Федерация
- 3. Ученая степень (с указанием отрасли науки, научной специальности, по которой защищена диссертация):** доктор биологических наук по специальности 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология, 14.03.06 - фармакология, клиническая фармакология
- 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 Новосибирский институт органической химии им. Н.Н. Ворожцова Российской академии наук. Российская Федерация. 630090. г. Новосибирск, проспект Академика Лаврентьева, д. 9.
- 6. Должность:** ведущий научный сотрудник лаборатории фармакологических исследований
- 7. Телефон, электронная почта:** тел.: 8-913-007-88-98, e-mail: sorokina.irina55@gmail.com

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

1. Davydova V.N., Sorokina I.V., Volodko A.V., Sokolova E.V., Borisova M. S., Yermak I.M. The comparative immunotropic activity of carrageenan, chitosan and their complexes // *Marine drugs*. – 2020. – V.18. – № 9. – P. 458.
2. Низомов С.А., Сорокина И.В., Жукова Н.А., Борисов С.А., Толстикова Т.Г., Семенов Д.Е., Бакарев М.А. Простатотропное действие динатриевой соли глицирризиновой кислоты при моделировании доброкачественной гиперплазии предстательной железы // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. – 2020. – Т.169. – № 1. – С. 124-129.
3. Khlebnicova T.S., Piven Y.A., Baranovsky A.V., Lakhvich F.A., Sorokina I.V., Tolstikova T.G. Fluorine-containing lupane triterpenoid acid derivatives: design, synthesis and biological evaluation as potential anti-inflammatory agents // *Steroids*. – 2019. – V.147. – P. 62-69.
4. Popov S.A., Semenova M.D., Baev D.S., Sorokina I.V., Zhukova N.A., Frolova T.S., Tolstikova T.G., Shults E.E., Turks M. Lupane-type conjugates with aminoacids, 1,3,4-oxadiazole and 1,2,5-oxadiazole-2-oxide derivatives: synthesis, anti-inflammatory activity and in silico evaluation of target affinity // *Steroids*. – 2019. – V.150. – P. 1084443.
5. Nizomov S.A., Sorokina I.V., Zhukova N.A., Tolstikova T.G., Semenov D.E., Prosenko A.E. Morphological assessment of prostatotropic activity of (3,5-Dimethyl-4-Hydroxy) benzyl thiododecane on a model of benign prostatic hyperplasia in rats // *Bull. Exp. Biol. Med.* – 2019. – V.167. – № 6. – P. 809-812.
6. Молодых О.П., Сорокина И.В., Виноградова Е.В., Капустина В.И., Ходаков А.А. Ультраструктура печени при воздействии циклофосамида и тритерпеноидов // *Бюл. эксп. биол.* 2019. – Т. 168. – № 9. – С. 376-382.
7. T. S. Khlebnikova, Yu. A. Piven', F. A. Lakhvich, T. S. Frolova, I. V. Sorokina, and T. G. Tolstikova. Synthesis and cytotoxicity of conjugates of betulinic acid and F-containing – acylcycloalkane-1,3-diones // *Chemistry of Natural Compounds*. – 2018. – Vol. 54. – No. 6. – P. 1100-1105.
8. Т. Г. Толстикова, И. В. Сорокина, Н.А. Жукова, Е.А. Морозова, Ю.В. Харитонов, С.А. Попов, Э.Э. Шульц. Доступные метаболиты растений Сибири как источники инновационных препаратов для медицины // *Химия в интересах устойчивого развития*. 2018. – Т. 26. – С. 329-344.

Официальный оппонент:

Ведущий научный сотрудник лаборатории
фармакологических исследований,
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Новосибирский институт
органической химии им. Н.Н. Ворожцова
Сибирского отделения Российской академии наук,
доктор биологических наук

/ И.В. Сорокина.

Подпись И.В. Сорокиной за
Ученый секретарь НИОХ СО
кандидат химических наук

А. Бредихин