

**Председателю совета
по защите диссертаций
на соискание ученой степени
кандидата наук,
Д002.034.01 по техническим наукам,
на базе ИАП РАН
д.т.н. проф. Курочкину В.Е.**

ЗАЯВЛЕНИЕ

Уважаемый Владимир Ефимович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Халисова Максима Миндигалеевича «Применение атомно-силовой микроскопии для детектирования отклика нативных клеток на внешние воздействия» по специальности 01.04.01 – «Приборы и методы экспериментальной физики», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук.

О себе сообщаю:

Лебедев Дмитрий Витальевич

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация:

03.01.02 – биофизика

Уч. степень, уч. звание: кандидат физико-математических наук, -

Место работы, подразделение и должность: ФГБУ Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова НИЦ "Курчатовский институт", исполняющий обязанности заместителя руководителя отделения молекулярной и радиационной биофизики.

Индекс, почтовый адрес места работы: 188300, Ленинградская область г. Гатчина, мкр. Орлова роща д.1

Телефон, e-mail, рабочий телефон:

lebedev_dv@pnpi.nrcki.ru, +7(81371)46660

Список основных публикаций по теме рецензируемой диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Shvetsov A.V., Lebedev D.V., Chervyakova D.B., Bakhlanova I.V., Yung I.A., Radulescu A., Kuklin A.I., Baitin D.M., Isaev-Ivanov V.V. Structure of RecX protein complex with the presynaptic RecA filament: Molecular dynamics simulations and small angle neutron scattering // FEBS Lett., 2014. - V. 588(6). - P. 948-955.
2. Egorov V.V., Lebedev D.V., Shaldzhyan A.A., Sirotkin A.K., Gorshkov A.N., Mirgorodskaya O.A., Grudinina N.A., Vasin A.V., Shavlovsky M.M. A conservative mutant of a proteolytic fragment produced during fibril formation enhances fibrillogenesis // Prion. 2014. - V. 8(5). - P. 369-373.

3. Shvetsov A., Lebedev D., Isaev-Ivanov V. Using the Molecular Dynamics Simulation and Neutron Scattering Methods to Study Structural and Functional Properties of Biological Macromolecules // Computational Materials and Biological Sciences. 2015. P. 11-23.
4. Kadochnikov V.V., Egorov V.V., Shvetsov A.V., Kuklin A.I., Isaev-Ivanov V.V., Lebedev D.V. Modeling of conformational transitions of fibrillogenic peptide, homologous to beta-domain of human alpha-lactalbumin // Crystallography Reports, 2016. - V. 61(1). - P. 98-105.
5. Egorov V.V., Shaldzhyan A.A., Gorshkov A.N., Zabrodskaya Ya.A., Lebedev D.V., Kuklin A.I., Ksenofontova O.I., Shvetsov A.V., Vasin A.V., Tsybalova L.M., Isaev-Ivanov V.V. On the structural features of influenza A nucleoprotein particles from small-angle X-ray scattering data // J. Synch. Investig., 2016. - V. 10(2). - P. 322-325.
6. Егоров В.В., Горшков А.Н., Муругова Т.Н., Васин А.В., Лебедев Д.В., Исаев-Иванов В.В., Киселев О.И. Особенности олигомеризации пептида из гликопротеина вируса эбола по данным малоуглового рассеяния нейтронов // Кристаллография, 2016. - Т. 61, № 1. - С. 103-106.
7. Rychkov G.N., Ilatovskiy A.V., Nazarov I.B., Shvetsov A.V., Lebedev D.V., Konev A.Y., Isaev-Ivanov V.V., Onufriev A.V. Partially Assembled Nucleosome Structures at Atomic Detail // Biophys. J., 2017. - V. 112(3). - P. 460-472.
8. Zabrodskaya Ya.A., Lebedev D.V., Egorova M.A., Shaldzhyan A.A., Shvetsov A.V., Kuklin A.I., Vinogradova D.S., Klopov N.V., Matusевич O.V., Cheremnykh T.A., Dattani R., Egorov V.V. The amyloidogenicity of the influenza virus PB1-derived peptide sheds light on its antiviral activity // Biophys. Chem. 2018 V. 234. - P. 16-23

Лебедев Д.В.



30.11.2018

Подпись руки Лебедев Д.В.
ЗАВЕРЯЮ
 Начальник отдела кадров Зиновьева А.Н.

06.12.2018

