



Химический факультет
Московского государственного
университета
имени

М.В.Ломоносова

Ленинские горы, д.1, стр.3, Москва,
119991, ГСП-1

Тел.: +7(495)939-16-71,

+7(495)939-47-51

Факс: +7(495)932-88-46

E-mail: admin@service017.chem.msu.ru

№ _____ /104-03

На № _____

Ученому секретарю
диссертационного совета Д 003.051.01
д.ф.-м.н. Надолинному
Владимиру Акимовичу

ФГБУН Институт неорганической химии им.
А.В.Николаева СО РАН

Проспект Академика Лаврентьева 3,
Новосибирск, 630090

Глубокоуважаемый Владимир Акимович!

Настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Екатерины Андреевны Храмцовой «Фотоиндуцированные процессы переноса заряда в хиральных связанных системах» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 02.00.04 – физическая химия.

Мельников Михаил Яковлевич
д.х.н., профессор, заведующий кафедрой
химической кинетики химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова

Подпись М.Я.Мельникова заверяю:
Декан химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
академик В.В.Лунин

05.07.2016 г.

Ф. И. О.



Химический факультет
Московского государственного
университета
имени

М.В.Ломоносова

Ленинские горы, д.1, стр. 3, Москва,
119991, ГСП-1

Тел.: +7(495)939-16-71,

+7(495)939-47-51

Факс: +7(495)932-88-46

E-mail: admin@service017.chem.msu.ru

№ _____/104-03

На № _____

Ученому секретарю
диссертационного совета Д 003.051.01
д.ф.-м.н. Надолинному
Владимиру Акимовичу

ФГБУН Институт неорганической химии им.
А.В.Николаева СО РАН

Проспект Академика Лаврентьева 3,
Новосибирск, 630090

Глубокоуважаемый Владимир Акимович!

В соответствии с приказом Минобрнауки России от 16.04.2014 г. № 326 представляю в диссертационный совет сведения для размещения на сайте Вашей организации:

1. Мельников Михаил Яковлевич, доктор химических наук, профессор (1991 г.), 02.00.15 – химическая кинетика и катализ, дата защиты диссертации 06.04.1984 г.
2. Список наиболее значимых публикаций за последние 5 лет в предметной области оппонируемой диссертационной работы:
 1. Complexation of Donor-Acceptor Substituted Aza-Crowns with Alkali and Alkaline Earth Metal Cations. Charge Transfer and Reoordination in Excited State. Volchkov V.V., Gostev F.E., Shelaev I.V., Nadtochenko V.A., Dmitrieva S.N., Gromov S.P., Alfimov M.V., Melnikov M.Ya. *Journal of Fluorescence*, издательство *Kluwer Academic/Plenum Publishers (United States)*, 2016, том 26, № 2, с. 585-592.
 2. From Umpolung to Alternation: Modified Reactivity of Donor– Acceptor Cyclopropanes Towards Nucleophiles in Reaction with Nitroalkanes. Budynina E.M., Ivanov K.L., Chagarovskiy A.O., Rybakov V.B., Trushkov I.V., Melnikov M.Ya. *Chemistry - A European Journal*, издательство *John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom)*, 2016, том 22, № 11, с. 3692-3696
 3. Супрамолекулярные комплексы фталоцианинов магния, алюминия и цинка в фотодинамическом воздействии на мезенхимные стремальные клетки. Ударцева О.О., Лобанов А.В., Андреева Е.Р., Мельников М.Я., Буравкова Л.Б. *Известия Академии наук. Серия химическая*, издательство *Наука (М.)*, 2016, № 1, с. 277-281
 4. Ring Opening of Donor-Acceptor Cyclopropanes with the Azide Ion: A Tool for Construction of N-Heterocycles. Ivanov K.L., Villemson E.V., Budynina E.M., Ivanova O.A., Trushkov I.V., Melnikov M.Ya. *Chemistry - A European Journal*, издательство *John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom)*, 2015, том 21, № 13, с. 4975-4987

Ф. И. О.

5. Aluminium Phtalocyanine in Nano-Assemblies: Aggregation and Excited States. Lobanov A.V., Sultimova N.B., Levin P.P., Meshkov I.B., Melnikov M.Ya. *Macroheterocycles*, 2015, том 8, № 3, с. 279-283
 6. Relaxation photoprocesses in a crowned styryl dye and its metal complex. Rusalov M.V., Uzhinov B.M., Druzhinin S.I., Ivanov V.L., Melnikov M.Ya, Gromov S.P., Sazonov S.K., Alfimov M.V. *Journal of Fluorescence*, издательство *Kluwer Academic/Plenum Publishers (United States)*, 2015, том 25, № 6, с. 1739-1747
 7. A fluorescence study of the excited-state dynamics of boron dipyrroldin molecular rotors. Volchkov V.V., Khimich M.N., Mel'nikov M.Ya, Uzhinov B.M. *High Energy Chemistry*, издательство *Maik Nauka/Interperiodica Publishing (Russian Federation)*, 2013, том 47, № 5, с. 224-229
 8. UV-Vis Identification and DFT-Assisted Prediction of Structures of Cu(II)-Alkyl Chlorocomplexes. Gromov Oleg I., Zubanova Ekaterina M., Golubeva Elena N., Plyusnin Victor F., Zhidomirov Georgii M., Melnikov Mikhail Y. *The journal of physical chemistry. A, Molecules, spectroscopy, kinetics, environment & general theory*, издательство *American Chemical Society (United States)*, 2012, том 116, № 47, с. 11581-11585
 9. Assignment of Metal-Ligand Modes in Pt(II) Diimine Complexes Relevant to Solar Energy Conversion. Parker Stewart F., Keith Refson, Bennett Robert D., Jonathan Best, Mel'nikov Mikhail Ya, Weinstein Julia A. *Inorganic Chemistry*, издательство *American Chemical Society (United States)*, 2012, том 51, № 18, с. 9748-9756
 10. Molecular rotors as luminescence sensors of local viscosity and viscous flow in solutions and organized systems. Uzhinov B.M., Ivanov V.L., Melnikov M.Ya. *Russian Chemical Reviews*, издательство *Turpion - Moscow Ltd. (United Kingdom)*, 2011, том 80, № 12, с. 1179-1190
 11. Domino Cyclodimerization of Indole-Derived Donor-Acceptor Cyclopropanes: One-Step Construction of Pentaleno[1,6a-b]indole Skeleton. Ivanova Olga A., Budynina Ekaterina M., Chagarovskiy Alexey O., Rakhmankulov Eduard R., Trushkov Igor V., Semeykin Alexander V., Shimanovskii Nikolay L., Melnikov Mikhail Ya. *Chemistry - A European Journal*, издательство *John Wiley & Sons Ltd. (United Kingdom)*, 2011, том 17, № 42, с. 11738-11742
 12. Молекулярная и нанофармакология. Шимановский Н.Л., Епинетов М.А., Мельников М.Я. *Физматлит Москва*, ISBN 978-5-9221-1208-6, 2010, 624 с.
3. melnikov46@mail.ru, 8-495-9391814 p., 8-9163810049 моб.

Мельников Михаил Яковлевич
д.х.н., профессор, заведующий кафедрой
химической кинетики химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова

Подпись М.Я.Мельникова заверяю:
Декан химического факультета
МГУ имени М.В.Ломоносова,
академик В.В.Лунин

05.07.2016 г.