

В диссертационный совет ПДС 0200.002 «Химические науки»
 федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего
 образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»»

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Голубенковой Александрой Сергеевны на тему «Домино-реакции циклических амидинов и
 электронодефицитных алкинов» по специальности 1.4.3 – Органическая химия

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Антипин Игорь Сергеевич	1954	Профессор кафедры органической и медицинской химии Казанского (Приволжского) федерального университета	Доктор химических наук, профессор, член-корреспондент РАН	02.00.03 - органическая химия	<p>1. (2-Hydroxy-3-Methoxybenzylidene)thiazolo[3,2-a]pyrimidines: Synthesis, Self-Assembly in the Crystalline Phase and Cytotoxic Activity / Agarkov, A.S., Nefedova, A.A., Gabitova, E.R., Mingazhetdinova, D.O., Ovsyannikov, A.S., Islamov, D.R., Amerhanova, S.K., Lyubina, A.P., Voloshina, A.D., Litvinov, I.A., Solovieva, S.E., Antipin, I.S. // International Journal of Molecular Sciences. – 2023. – V. 24 (3). – N. 2084.</p> <p>2. New poly-imidazolium-triazole particles by CuAAC cross-linking of calix[4]arene bis-azide/alkyne amphiphiles - a prospective support for Pd in the Mizoroki-Heck reaction / Burilov, V., Garipova, R., Mironova, D., Sultanova, E., Bogdanov, I., Ocherednyuk, E., Evtugyn, V., Osin, Y., Rizvanov, I., Solovieva, S., Antipin, I. // RSC Advances. – 2020. – V. 11. – 584 – 591.</p> <p>3. New amphiphilic imidazolium/benzimidazolium calix[4]arene derivatives: Synthesis, aggregation behavior and decoration of DPPC vesicles for suzuki coupling in aqueous media / Burilov, V., Garipova, R.,</p>

- Sultanova, E., Mironova, D., Grigoryev, I., Solovieva, S., **Antipin, I.** // *Nanomaterials*. – 2020. – V.10 (6). – 1143.
4. Synthesis, Chemical Properties, and Application of 2-Substituted Thiazolo[3,2-*a*]pyrimidine Derivatives / Agarkov, A.S., Shiryayev, A.K., Solovieva, S.E., **Antipin, I.S.** // *Russian Journal of Organic Chemistry*. – 2023. – V. 59 (3). – 337 – 364.
5. Calix[4]arene Polyamine Triazoles: Synthesis, Aggregation and DNA Binding / Burilov, V., Makarov, E., Mironova, D., Sultanova, E., Bilyukova, I., Akyol, K., Evtugyn, V., Islamov, D., Usachev, K., Mukhametzyanov, T., Solovieva, S., **Antipin, I.** // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2022. – V.23. – 14889.
6. Novel PEPSI-Type NHC Pd(II) Metallosurfactants on the Base of 1H-Imidazole-4,5-dicarboxylic Acid: Synthesis and Catalysis in Water–Organic Media / Burilov, V., Radaev, D., Sultanova, E., Mironova, D., Duglav, D., Evtugyn, V., Solovieva, S., **Antipin, I.** // *Nanomaterials*. – 2022. – V. 12 (22). – 4100.
7. Synthesis, Self-Assembly in Crystalline Phase and Anti-Tumor Activity of 2-(2-/4-Hydroxybenzylidene)thiazolo[3,2-*a*]pyrimidines. / Agarkov, A.S., Nefedova, A.A., Gabitova, E.R., Ovsyannikov, A.S., Amerhanova, S.K., Lyubina, A.P., Voloshina, A.D., Dorovatovskii, P.V., Litvinov, I.A., Solovieva, S.E., **Antipin, I.S.** // *Molecules*. – 2022. – V. 27 (22). – 7747.
8. Thermodynamic vs. Kinetic Control in Synthesis of O-Donor 2,5-Substituted Furan and 3,5-Substituted Pyrazole from Heteropargyl Precursor. / Muravev, A.A., Ovsyannikov, A.S., Konorov, G.V., Islamov, D.R., Usachev, K.S., Novikov, A.S., Solovieva, S.E., **Antipin, I.S.** //

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Антипин И.С.

Подпись

Подпись Антипина И.С. удостоверено
Министерством образования Республики Казахстан
ФЕЛАХУ ВО - КАЗАКСТАН ОҚШЫМУ АҒАМЫНЫҢ ҚАЗАҚСТАН
ОТРИН 10214688813301 ХИТРАВАЛАНҒЫҢ ҚАДРОВ
ПОДПИСЬ
Антипина И.С.
Министерство образования Республики Казахстан
КАДРОВ
С.А. Ахметова

ФИО

Подпись

