

Андрей Мажуга

Телефон: +7 (916) 129-66-42

E-mail: mazhuga@mech.math.msu.su

Образование

- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2014–2018
аспирантура по кафедре высшей алгебры,
тема кандидатской диссертации: Сильно вербально замкнутые группы,
научный руководитель: к.ф.-м.н., доцент А.А. Клячко.
- Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2010–2014
факультет: механико-математический,
специальность: математика (специалист, с отличием).
- Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева, 2004–2009
факультет: высший химический колледж Российской Академии наук (ВХК РАН),
специальность: химия (специалист).
- Московский Химический Лицей №1303. 2001–2003

Публикации

- А.А. Klyachko, А.М. Mazhuga, V.Yu. Miroshnichenko. Virtually free finite-normal-subgroup-free groups are strongly verbally closed. *Journal of Algebra*, 510: 319–330, 2018.
- А.М. Mazhuga. Strongly verbally closed groups. *Journal of Algebra*, 493: 171–184, 2018.
- А.А. Клячко, А.М. Мажуга. Вербально замкнутые почти свободные подгруппы, *Матем. сб.*, 209(6): 75–82, 2018.
- А.М. Mazhuga. On free decompositions of verbally closed subgroups of free products of finite groups. *Journal of Group Theory*, 20(5): 971–986, 2017.
- А.А. Клячко, А.М. Мажуга, А.Н. Понфиленко. Уравновешенные разложения на множители в некоторых алгебрах. *Математическое просвещение*, 21: 136–144, 2017.
- K.I. Utegenov, V.V. Krivykh, А.М. Mazhuga, O.S. Chudin, A.F. Smol'yakov, F.M. Dolgushin, E.I. Goryunov, and N.A. Ustynyuk. Reactions of manganese and rhenium vinylidene complexes with hydrophosphoryl compounds. *Organometallics*, 35(23): 3903–3913, 2016.
- V.V. Krivykh, D.A. Valyaev, K.I. Utegenov, А.М. Mazhuga, E.S. Taitis, O.V. Semeikin, P.V. Petrovskii, I.A. Godovikov, I.V. Glukhov, N.A. Ustynyuk. Protonation of zwitterionic manganese and rhenium phosphoniostyryl complexes ($\eta^5 - C_5H_5$)(CO)₂M⁻ C(⁺PR₃)=C(H)Ph: experimental and DFT study. *European Journal of Inorganic Chemistry*, 2011(2): 201–211, 2011.

Область научных интересов

Теория групп, коммутативная алгебра, теория чисел.

Стипендии и Гранты

2015–2017: грант РФФИ. Приложения кольцевых и геометрических методов в теории групп и алгебр.

2015–2017: грант РФФИ. Фосфинокарбеновые комплексы марганца и рения: синтез и новые реакции.

2011–2013: грант РФФИ. Аддукты винилиденовых, алленилиденовых и карбиновых комплексов марганца и рения с фосфорными нуклеофилами, содержащими связи P–O, P–S, P–N и P–P — перспективные реагенты для металлоорганического синтеза.

Педпрактика

2014-2017: Проведение семинаров у студентов первого и второго курсов мехмата МГУ по дисциплинам Алгебра-I и Алгебра-III.

2015: Проведение и проверка Дополнительного вступительного испытания МГУ по математике.

Знание языков

Русский — родной. Английский — advanced