Օլգերտ Լիպարիտի Դալլաքյան

o.dallakyan@ysu.am

Ֆիզիկայի գիտահետազոտական ինստիտուտ
Հաշվարկային նյութագիտության լաբորատորիա
Կրտսեր գիտաշխատող

Լեզուների իմացություն

English Русский Հայերեն

Հրապարակումներ

Հոդված
Computational screening for novel solid-state electrolytes in Li3MX6 composition
Hayk A. Zakaryan, Olgert L. Dallakyan, Alexey P. Maltsev, Ilya V. Chepkasov, Misha A. Aghamalyan,
Areg A. Hunanyan, Nane Z. Petrosyan, Mikayel S. Chobanyan, Mikayel T. Sahakyan,
Luiza G. Khachatryan, Artem R. Oganov
Journal of Energy Chemistry 2026 495-504

Հոդված
Glaser Heterocoupling Reaction for the Synthesis of Enantiomerically Enriched Unnatural α-Amino Acids Incorporating Asymmetric Diyne Moieties: Mechanistic Insights and Optimization
Liana Hayriyan, Anna Tovmasyan, Anna Grigoryan, Karapet Ghazaryan, Barbara Biondi,
Olgert L. Dallakyan, Mikayel S. Chobanyan, Hayk Zaqaryan, Ashot Saghyan, Anna Mkrtchyan
ACS Omega 2025 A-G

Հոդված
From a humorous post to a detailed quantum-chemical study: isocyanate synthesis revisited
Olgert L. Dallakyan, Oleg B. Beletsan, Igor Gordiy, Sergey S. Lunkov, Mikhail A. Kalinin,
Larisa E. Alkhimova, Egor A. Nosach, Egor A. Ilin, Alexandr V. Bespalov, Aleksandr A. Chamkin,
Ilya V. Prolomov, Radion A. Zaripov, Andrey A. Pershin, Bogdan O. Protsenko, Yury V. Rusalev,
Ruslan A. Oganov, Diana K. Kovaleva, Vladimir A. Mironov, Victor V. Dotsenko, Alexandr M. Genaev,
Dmitry I. Sharapa, Denis S. Tikhonov
Physical Chemistry Chemical Physics 2024 13850-13861

Հոդված
Synthesis and evaluation of new mono- and binuclear salen complexes for the Cα-alkylation reaction of amino acid substrates as chiral phase transfer catalysts
Anahit M. Hovhannisyan, Anna S. Tovmasyan, Anna F. Mkrtchyan, Karapet R. Ghazaryan,
Ela V. Minasyan, Olgert L. Dallakyan, Mikayel S. Chobanyan, Hayk Zakaryan, Giovanni N. Roviello,
Ashot S. Saghyan
Molecular Catalysis 2024 114618

Գիտաժողովի նյութ
Synthesis and Evaluation of a Novel Potential Organocatalyst for the Aldol Reaction
Minasyan N.A., Petrosyan A.V., Dallakyan O.L., Galstyan A.S.