

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Киселева Станислава Андреевича

«Реакционная способность эфиров 2,3-норборнендикарбоновой кислоты в процессе метатезисной полимеризации на катализаторе типа Ховеяда-Граббса II» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание учёной степени кандидата химических наук

| | |
|---|---|
| Фамилия, имя, отчество | Грингольц Мария Леонидовна |
| Гражданство | гражданин Российской Федерации |
| Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор химических наук 02.00.13 нефтехимия |
| Ученое звание (по кафедре, специальности) | Доцент по специальности |
| Место работы: | |
| Почтовый индекс, адрес, web-сайт, электронный адрес организации | 119991, Россия, г. Москва, Ленинский проспект 29. www.ips.ac.ru, tips@ips.ac.ru |
| Полное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук |
| наименование подразделения | лаборатория кремнийорганических и углеводородных циклических соединений |
| должность | главный научный сотрудник |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. Yu.G. Bogdanova, V.D. Dolzhikova, M.L. Gringolts, Yu.V. Kostina, N.A. Tikhonov, and A.Yu. Alentev. The Effect of Trimethylsilyl Substituents in the Monomer Unit on the Energy Characteristics of Surfaces of Polynorbornenes Obtained via Metathesis Polymerization// Polymer Science, Ser. A, 2013, V.55, №.8, pp.471–479.
2. M.V. Bermeshev, A.V. Syromolotov, L.E. Starannikova, M.L. Gringolts, V.G. Lakhtin, Y.P. Yampolskii, E.Sh. Finkelshtein. Glassy polynorbornenes with Si-O-Si containing side groups – novel materials for hydrocarbon membrane separation// Macromolecules, 2013, V.46, pp.8973–8979.
3. Yu.V. Kostina, G. Bondarenko, M.L. Gringolts, A. Rodionov, O. Rusakova, A. Alentiev, A. Yakimanskii, Y. Bogdanova and V. Gerasimov. Influence of residual solvent on physical and chemical properties of amorphous glassy polymer films// Polymer International, 2013, V.62, pp.1566–1574.
4. M.L. Gringolts, Yu. I. Denisova, G. A. Shandryuk, L. B. Krentsel, A. D. Litmanovich, E. Sh. Finkelshtein and Y. V. Kudryavtsev. Synthesis of norbornene - cyclooctene copolymers by cross-metathesis of polynorbornene and polyoctenamer // RSC Advances, 2015, V.5, pp.316-319.
5. M.L. Gringolts, M.V. Bermeshev, Yu.V. Rogan, M.V. Moskvicheva, M.P. Filatova, E.Sh. Finkelshtein, G.N. Bondarenko. Comparative Reactivity of Me₃Si-substituted Norbornene Derivatives in Ring-Opening Metathesis Polymerization // Silicon, 2015, V.7, №2, pp.107-115.

Официальный оппонент

Верно:
Ученый секретарь ИИХС РАН

дата

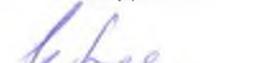
15 октября 2015г.





подпись

М.Л. Грингольц



подпись

И.С.Калашникова

М.П.

Председателю диссертационного совета Д 212.267.06, созданного на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» доктору химических наук, профессору Водянкиной О.В.

Подтверждаю своё согласие на назначение официальным оппонентом по диссертации Киселева Станислава Андреевича «Реакционная способность эфиров 2.3-норборнендикарбоновой кислоты в процессе метатезисной полимеризации на катализаторе типа Ховейда-Граббса II» по специальности 02.00.04 – Физическая химия на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Сведения, необходимые для внесения информации об официальном оппоненте в автореферат диссертации С.А. Киселева и для размещения сведений об официальном оппоненте на сайте ТГУ, прилагаются.

Подтверждаю свое согласие на дальнейшую обработку моих персональных данных.



подпись

М.Л. Грингольц

указывается дата
подписания документа

15 октября 2015 г.