

Председателю диссертационного
совета 74.1.001.01 (Д 217.033.01)
на базе ГНЦ РФ АО «ГНИИХТЭОС»,
академику РАН, доктору химических наук,
профессору П.А. Стороженко

ЗАЯВЛЕНИЕ

Я, Грингольц Мария Леонидовна, доктор химических наук, доцент, главный научный сотрудник лаборатории кремнийорганических и углеводородных циклических соединений ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертационной работе Блохиной Марии Христофоровны на тему «Металлокарбосиланы: синтез, свойства, термотрансформация», представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.8. Химия элементоорганических соединений.

Главный научный сотрудник лаборатории
кремнийорганических и углеводородных
циклических соединений ФГБУН Ордена
Трудового Красного Знамени Института
нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева
Российской академии наук,
доктор химических наук, доцент

Грингольц Мария Леонидовна

Приложение: сведения об официальном оппоненте (2 л)

Личную подпись М.Л. Грингольц заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, доктор химических наук, доцент



Ю.В. Костина

19.01.2022

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, имя, отчество	Грингольц Мария Леонидовна
Ученая степень	Доктор химических наук
Ученое звание	Доцент
Отрасль наук, по которой им защищена диссертация	Химические
Шифр и наименование научной специальности	02.00.13 (1.4.12) – Нефтехимия
Должность	Главный научный сотрудник лаборатории кремнийорганических и углеводородных циклических соединений
Наименование организации, включая структурное подразделение	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ордена Трудового Красного Знамени Институт нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН), лаборатория кремнийорганических и углеводородных циклических соединений
Адрес	119991, Москва, ГСП-1, Ленинский проспект, 29
Контакты	Раб. тел. 8(495) 647 59 27, доб. 280 E-mail: gringol@ips.ac.ru
Список публикаций в рецензируемых научных изданиях по теме защищаемой диссертации за последние 5 лет (не более 15)	<p>1. Synthesis of new multiblock copolymers via cross-metathesis reaction of polytrimethylsilylnorbornene and polycyclooctene / Denisova Yu.I., Gringolts M.L., Krentsel' L.B., Shandryuk G.A., Peregudov A.S., Finkelshtein E.Sh., Kudryavtsev Y.V. // Polymer Science, Series B. – 2017. – V. 59, № 4. – P. 412–420.</p> <p>2. E. Finkelshtein, M. Gringolts, M. Bermeshev, P. Chapala, Y. Rogan. Polynorbornenes // Book: Membrane materials for gas and vapor separation synthesis and application of silicon-containing polymers. Yu. Yampolskii and E. Finkelshtein (Eds). John Wiley & Sons, Inc., Chichester, West Sussex, United Kingdom. – 2017. – P. 143–221.</p> <p>3. Norbornene, norbornadiene and their derivatives: promising semi-products for organic synthesis and production of polymeric materials / Flid V.R., Gringolts M.L., Shamsiev R.S., Finkelshtein E.Sh. // Russian Chemical Reviews. – 2018. – V. 87, № 12, – P. 1169–1205.</p> <p>4. Synthesis and gas-separation properties of new silacyclopentane-containing polynorbornenes / Zhigarev V.A., Morontsev A.A., Nikiforov R.Yu., Gringolts M.L., Belov N.A., Komalenkova N.G., Lakhtin V.G., Finkelshtein E.Sh. // Polymer Science, Series C. – 2019. – V. 61, № 1. – P. 107–119.</p> <p>5. Synthesis of new of norbornene-1,5-bis(hexenyl)hexamethyltrisiloxane copolymers via olefin metathesis reaction / Morontsev A.A., Gringolts M.L., Filatova M.P., Denisova Yu I., Kudryavtsev Y.V., Finkelstein E.Sh. // Polymer Science, Series B. – 2020. – V. 62, № 6. – P. 638–648.</p>

6. Synthesis of high-molecular weight poly(1,1-dimethyl-1-silapentene) by olefin metathesis polymerization in the presence of Grubbs catalysts / Morontsev A., Gringolts M., Lakhtin V., Finkelshtein E. // Journal of Organometallic Chemistry. – 2020. – V. 911. 121156.

7. Multiblock Copolymers of norbornene and cyclododecene: chain structure and properties / Denisova Yu.I., Shandryuk G.A., Arinina M.P., Levin I.S., Zhigarev V.A., Gringolts M.L., Finkelshtein E.Sh., Malkin A.Y., Kudryavtsev Y.V. // Polymers. – 2021. – V. 13. 1756.

8. Wang X., Wilson T. J., Alentiev D., Gringolts M., Finkelshtein E., Bermeshev M. and Long B. K. Substituted Polynorbornene Membranes: A Modular Template for Targeted Gas Separations // Polymer Chemistry. – 2021. – V. 12. 2947.

Главный научный сотрудник лаборатории кремнийорганических и углеводородных циклических соединений ФГБУН Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук (ИНХС РАН),
доктор химических наук, доцент

Грингольц Мария Леонидовна

Личную подпись М.Л. Грингольц заверяю

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ордена Трудового Красного Знамени Института нефтехимического синтеза им. А.В. Топчиева Российской академии наук, доктор химических наук, доцент



Ю.В. Костина