

ЛИЧНОЕ СОГЛАСИЕ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

В диссертационный совет 24.1.116.01 (Д 002.085.01)

Я, Лахтин Валентин Георгиевич, доктор химических наук, начальник Лаборатории германийорганических соединений Государственного научно-исследовательского института химии и технологии элементоорганических соединений (ГНИИХТЭОС), даю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Дюжиковой Юлии Станиславовны «Синтез и исследование новых звездообразных полидиметилсилоксанов со стереорегулярными циклическими силсесквиоксановыми ядрами в качестве разветвляющих центров» на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальности 1.4.7 – Высокомолекулярные соединения.

По теме рассматриваемой диссертации за последние 5 лет имею более десяти научных работ, в том числе:

1. **V.G. Lakhtin**, D.A. Efimenko, A.M. Filippov, T.I. Shulyatieva, I.B. Sokolskaya, I.A. Semyashkina, N.G. Komalenkova P.A. Storozhenko. Hydrosilylation of Allylgermanes // Russian Journal of General Chemistry volume. – 2021. – V. 91. – P. 77–84.
2. **V.G. Lakhtin**, A.I. Blagushina, N.V. Ushakov, I.B. Sokol'skaya, I.A. Semyashkina, D.A. Efimenko, I.A. Gritskova, N.G. Komalenkova P.A. Storozhenko. Reactions of trichlorogermane and trimethylgermane etherates with 1,3-divinyl-1,1,3,3-tetramethyldisiloxane // Russian Journal of General Chemistry. – 2020 – V. 90. – P. 968–976.
3. A. Morontsev, M. Gringolts, **V. Lakhtin**, E. Finkelshtein. Synthesis of high-molecular weight poly(1,1-dimethyl-1-silapentene) by olefin metathesis polymerization in the presence of Grubbs catalysts // Journal of Organometallic Chemistry. – 2020. –V. 911. –P. 121156.
4. Д.А. Ефименко, И.Б. Сокольская, Е.Н. Офицеров, А.В. Калистратова, М.М. Сибирцев, В.Ю. Колесников, **В.Г. Лахтин**, П.А. Стороженко. Взаимодействие

скалена с некоторыми гидросиланами и гидрогерманами // Бутлеровские сообщения. – 2020. – Т. 64. – № 11. – С. 42-54.

5. Патент № 2726362 С1 Российская Федерация, МПК С08G 63/08, С08G 63/85. Способ получения полилактидов: № 2019136192: заявл. 12.11.2019: опубл. 13.07.2020 / А.А. Кочурков, **В.Г. Лахтин**, В.А. Шарапов, П.А. Стороженко; заявитель Акционерное общество "Государственный Орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений" (АО "ГНИИХТЭОС").

6. Патент № 2707947 С1 Российская Федерация, МПК А61L 17/00, А61L 17/04, D06M 10/00. Способ получения антимикробной шовной нити: № 2019119274: заявл. 20.06.2019: опубл. 02.12.2019 / А.А. Кочурков, **В.Г. Лахтин**, В.А. Шарапов, П.А. Стороженко; заявитель Акционерное общество "Государственный Орден Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт химии и технологии элементоорганических соединений" (АО "ГНИИХТЭОС").

7. V.A. Zhigarev, A.A. Morontsev, R.Yu. Nikiforov, M.L. Gringolts, N.A. Belov, N.G. Komalenkova, **V.G. Lakhtin**, E.Sh. Finkelshtein. Synthesis and gas-separation properties of new silacyclopentane-containing polynorbornenes // Polymer Science, Series C. – 2019. –V. 61. –P. 107–119.

Настоящим подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета ВАК

28 марта 2022 г.

Лахтин Валентин Георгиевич

Подпись В.Г. Лахтина заверяю:

Ученый секретарь

диссертационного совета 74.1.001.01

кандидат химических наук



Н.И.Кирилина