

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертации **Салимовой Альфии Раисовны** на тему «Ti-Катализируемое гомо- и кросс-цикломагнирование 1,2-диенов в синтезе природных и синтетических  $nZ,(n+4)Z$ -диеновых кислот – ингибиторов топоизомераз I и II», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата химических наук по специальностям 1.4.3 – органическая химия (химические науки) и 1.4.16 – медицинская химия (химические науки).

Фамилия, имя, отчество	Зорин Владимир Викторович
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор химических наук
Номер и название специальности по диссертация	02.00.03 Органическая химия
Ученое звание	Член-корр. Академии наук РБ, профессор
Полное наименование организации – места работы в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уфимский государственный нефтяной технический университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	УГНТУ
Ведомственная принадлежность организации в соответствии с Уставом	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации (Минобрнауки России)
Факультет/кафедра/отдел/лаборатория	Технологический факультет, кафедра «Биохимия и технология микробиологических производств
Должность	Заведующий кафедрой
Почтовый индекс, адрес организации	450000 Респ. Башкортостан, Уфа, Первомайская ул., 14
Веб-сайт	<a href="https://ugntu.ru/">https://ugntu.ru/</a>
Телефон	8 (347) 243–19–35
Адрес электронной почты оппонента	zorinbiochemtech@mail.ru
Список основных публикаций в рецензируемых изданиях за последние 5 лет по теме диссертации (5 шт.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. R.N. Shakhmaev, M.G. Ignatishina, V.V. Zorin. Stereodivergent synthesis of 2-alkynyl buta-1,3-dienes using sonogashira coupling with controllable retention or inversion of olefin geometry //Tetrahedron Letters, 2020. – Vol. 61, Is. 10. – P. 151565.</li> <li>2. A.R. Chanysheva, V.V. Zorin. Enantioselective bioreduction of heptan-2-one and octan-2-one catalyzed by Daucus carota cells //Indian Journal of Chemistry, 2020. – Vol. 59B. – P. 1381-1383.</li> <li>3. A.R. Chanysheva, N.V. Privalov, V.V. Zorin. Enantioselective Biocatalytic Reduction of Hexan-2-one, Catalyzed by Petroselinum crispum Cells //Russian Journal of General Chemistry, 2021. – Vol. 90. – P. 2542–2545.</li> <li>4. A.V. Zorin, A.T. Zaynashev, V.V. Zorin. Oxidative Heterocoupling of Lithium Acylate <math>\alpha</math>-Carbanions by the Action of 1,2-Dibromoethane // Russian Journal Of Organic Chemistry, 2023. – Vol. 59. – P. 1482–1488.</li> </ol>

	5. A.R. Chanysheva, S.T. Dibaeva, V.V. Zorin. Biocatalytic reduction of 1-(4-methylphenyl)ethanone //ChemChemTech, 2024. – Vol. 67. – P. 104-109.
Является ли работником ФИЦ ПХФ и МХ (в том числе по совместительству)	Нет
Является ли работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель, его научный руководитель	Нет
Является ли работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем, или работником организации-заказчика, или исполнителем (соисполнителем)	Нет
Является ли членом Высшей аттестационной комиссии	Нет
Является ли членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите	Нет
Является ли соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации	Нет