

**Сведения об оппоненте**  
 по диссертационной работе Турдиалиева Муроджона Зокировича  
 на тему: «Синтез и химические превращения некоторых производные  
 1,4-бензодиоксана» представленной на соискание учёной степени кандидата  
 химических наук по специальности 02.00.03 – Органическая химия

Фамилия Имя Отчество оппонента	Махсумов Абдухамид Гофурович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	02.00.03 – органическая химия
Ученая степень и отрасль науки	Доктор химических наук, органическая химия
Ученое звание	Профессор
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Ташкенский химико-технологический институт, факультет «Химическая технология топлива и органических соединений»
Почтовый индекс, адрес	100011, ул. Навоий-32, Шайхантахурский район, г. Ташкент, Узбекистан,
Телефон	(+99871) 244-79-17, 244-79-20, 244-79-04
Адрес электронной почты	maxsumovag@bk.ru
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Холбоев Ю.Х., Махсумов А.Г., Инаков Т.К., Абдурахмонов У. “N,N'-гексаметилен бис-[ (N-бензоксазолино-2-тиона)-мочевина] в качестве стимулятора роста томатов, огурцов и хлопчатника”// Патент РУз № IAP 05168, от 01.02.2016.</li> <li>Холбоев Ю.Х., Махсумов А.Г., Инаков Т.К., Абдурахманов У. “N,N'-гексаметилен бис-[ (N-дibenзилоило)-мочевина] в качестве стимулятора роста томата, огурцов и хлопчатника” // Патент РУз № IAP 05169, от 01.02.2016.</li> <li>Холбоев Ю.Х., Махсумов А.Г., Инаков Т.К., Абдурахманов У. “N,N'-гексаметилен бис-[ (изатиноило)-мочевина] в качестве красителя для полистирола” // Патент РУз № IAP 05188, от 01.02.2016.</li> <li>Махсумов А.Г., Холбоев Ю.Х., Валеева Н.Г. “Синтез, технология, свойства производных бис-мочевин и их применение”//Монография, Латвия, Рига, 2019, с.118.</li> <li>Сайдахметова Ш.Р., Махсумов А.Г. “Органик кимё”, Учебник, Ташкент-2019, печ., с. 1-380.</li> <li>Mahsumov A.G., Ibragimov A.A., Valeeva N.G., Ismailov B.M., Saidahmetova Sh.R. “Synthesis and properties of derivative of 2-chlorphenyl – azo-thymol-4<sup>1</sup> and its</li> </ol>

- application” // **Международный научный журнал “Austrian Journal of Technical and Natural Science”, 2018, №14**, p.45-51
7. Mahsumov A.G., Ibragimov A.A., Valeeva N.G., Tillaev A.T., Nurkulov F.N. « Development of synthesis technology and the mechanism of formation of derivative 4-nitrophenyl-azo-4<sup>1</sup>-allyl ether-timol, and its properties, application» // **Международный научный журнал “Austrian Journal of Technical and Natural Science”, 2018, №14**, p.51-55.
  8. Makhsumov A.G., Nabiev U.A., Valeeva N.G., Shomuratova Sh.Kh «Development of synthesis, properties of derivative-l-aminoantravchinon and its bio-simulating activity»// **Международный научный журнал “Austrian Journal of Technical and Natural Science”, 2018, №16**, p.65-70.
  9. Махсумов А.Г., Валеева Н.Г. “Селективный способ получения производного [N-метил-N-фенил-амино-(бутин-2-ил-) сорбината]” // **ж. Высшая школа, Россия-2018, №22**, с.35-37.
  10. Makhsumov A.G. “Synthesis, properties and biological activity of L-borneola carbamate derivative” // **International Journal of Engineering & Scientific Research**, India 2019, 1(7), p. 1-8.
  11. Makhsumov A.G., Ismatov D.N., Valeeva N., Asadova R.D., Ruzmetov B. Modern advances in the synthesis of new derivatives of acetylene dithiocarbamate and their biological activaty // **International Journal of Engineering & Scientific Research**, India 2019, vol.7, Issue 3, march, pp.1-9
  12. Makhsumov A.G., Ismatov D.N., Valeeva N., Asadova R.D., Ruzmetov B. Modern advances in the synthesis of new derivatives of acetylene dithiocarbamate and their biological activaty// **International Journal of Engineering & Scientific Research**, India 2019, vol.7, Issue 4, april, pp.13-21.
  13. Makhsumov A.G., Valeeva N. G., Kholboyev Y.Kh. N,N<sup>1</sup>-Hexamethylene Bis-[(Hexanoilo)-Carbamat]: Synthesis, Structure, Properties and its Applications // **International Journal of Advanced Research in Science, Engineering and Technology // India- 2019**. vol.6, Issue 6, June pp.9611-9619.
  14. Махсумов А.Г., Абсалямова Г.М., Исмаилов Б.М., Машаев Э.Э. Синтез и свойства производного N,N'-гексаметилен бис-[(ортого-аминоацетилфенокси]-карбамата и его применение // **ж.: Universum: Химия и биология**, элект.научн.ж., **Москва**, 2019, №3,(57), с.65-72.
  15. Махсумов А.Г., Валеева Н.Г. Синтез производного фенантрена, свойства, применение // **ж.: “Точная наука”**

**естественное научно журнал**, Сборник статей, выпуск №59, Кемерово-2019, с.5-12.

Верно:

## Печать подпись

Подпись Махсумова А.Г. завереная

Начальник Отдела кадров Ахмедова Г.А.

« 4 » 12 2019 г.

