

Председателю диссертационного
совета Д 212.092.01
д.т.н., проф. Еренкову О.Ю.

Я, Аюрова Оксана Жимбеевна, даю согласие на оппонирование кандидатской диссертации Дьяконова Афанасия Алексеевича на тему «Разработка двухслойных материалов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и эластомеров», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.16.09 – Материаловедение (в машиностроении) (технические науки).

Сведения об официальном оппоненте:

Фамилия, Имя, Отчество	Аюрова Оксана Жимбеевна
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Кандидат технических наук
Ученое звание	-
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Байкальский институт природопользования Сибирского отделения Российской академии наук (БИП СО РАН)
Наименование подразделения	Лаборатория химии полимеров
Должность	Научный сотрудник
Публикации по тематике диссертации входящих в перечень рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет в количестве 15:	
1. Могнонов, Д.М. Повышение износостойкости поверхности трения политетрафторэтилена / Д.М. Могнонов, В.Н. Корнопольцев, О.Ж. Аюрова , М.С. Дашицыренова // Журнал прикладной химии. – 2015. – Т.88. Вып. 6. – С. 48–51. (WoS, Q4, 0,307)	
2. Composition, Structure, and Properties of a Composite Material Based on Polytetrafluoroethylene and Oxyfluoride Glass–Ceramic / O.Zh. Ayurova , N. M. Kozhevnikova, D. M. Mognonov etc. // Russian Journal of Applied Chemistry. – 2018. - Vol.91. No.4. - P. 618–622. (WoS, Q4, 0,307)	
3. Investigation of tribological properties of sheet metalfluoroplastic materials / V.N. Kornopoltsev, D. M. Mognonov, O.Zh. Ayurova , M. S. Dashitsyrenova, A. K. Subanakov // Letters on Materials. – 2018. -8(3). – P. 235-239. (WoS, Q4)	
4. Polyheteroarylenes based on 2,3,7,8-tetraminodibenzo-p-dioxin and aromatic polyfunctional carboxylic acids / D. M. Mognonov, O.Zh. Ayurova , O. V.	

- Ирина, and V. V. Khakhinov // Russ. Chem. Bull., 2018. - № 10. - P. 1903-1907. (WoS, Q4, 0,781)
5. Ханхасаева С.Ц., Дашинамжилова Э.Ц., Бардамова А.Л., **Аюрова О.Ж.** Получение адсорбционных материалов из бентонитовой глины, содержащей органический краситель / Журнал прикладной химии, 2019. Т. 92. № 2. С. 251-256. (WoS, Q4, 0,307)
 6. New Tribological Composites Based on Polytetrafluoroethylene / V.N. Kornopoltsev, D.M. Mogonov, **O.Zh. Ayurova**, S.L. Buyantuev // Inorganic Materials: Applied Research. - 2017. - Vol. 8. №1. - P. 108-111. (Scopus, 0,38)
 7. Khagleev A.N., **Ayurova O.Zh.**, Chuckreev D.A. The Properties of Polytetrafluoroethylene Modified by Electrical Discharge of Alternating Current // Materials Science Forum. 2018. V. 945. Pp. 438-442. (Scopus, Q4, 0,33)
 8. Reduction of negative environmental impact of mechanisms by improving tribotechnical indicators of sealing materials / V.N. Kornopoltsev, D.M. Mogonov, **O.Zh. Ayurova**, O.V. Ирина, M.S. Dashitsyrenova // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019 V. 320. 012037 (Scopus, 0,44)
 9. Effect of benzotriazolyl fragments on properties of thermoreactive benzotriazoly succinimides / D.M. Mogonov, I.A. Farion, O.V. Ирина, **O.Zh. Ayurova**, V.N. Kornopoltsev // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. V. 320. 012046 (Scopus, 0,44)
 10. Thermal stability of polymermixtures based on oxidized cellulose and polyguanidine hydrochloride / D.M. Mogonov, S.V. Morozov, **O.Zh. Ayurova** etc. // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2019. V. 320. 012052 (Scopus, 0,44).
 11. Поверхностные свойства политетрафторэтилена, модифицированного в плазме тлеющего разряда / **О.Ж. Аюрова**, Д.М. Могнонов, В.Н. Корнопольцев, Л.А. Максанова, С.Л. Буянтуев // Вопросы материаловедения. 2015. - № 2 (82). - С. 60-64. (РИНЦ, 0,554)
 12. Корнопольцев, В.Н. Антифрикционные металлополимерные материалы для строительных машин, механизмов, и транспорта, эксплуатируемых в условиях Российского Севера и Арктики / Корнопольцев В.Н., Могнонов Д.М., **Аюрова О.Ж.** // Строительные материалы, 2016. - №3. - С. 65-68. (РИНЦ, 0,257)
 13. Корнопольцев, В.Н. Полимер-полимерные смеси на основе бутадиен-нитрильного каучука и новолачной смолы / В.Н. Корнопольцев, Д.М. Могнонов, **О.Ж. Аюрова**. // Вопросы материаловедения. - 2017. - №3. - С. 60-64. (РИНЦ, 505)
 14. Термические характеристики и физико-механические свойства ароматических полиамидинов и материалов на их основе / Д.М. Могнонов, Ю.В. Тоневицкий, **О.Ж. Аюрова** и др. // Вопросы материаловедения. - 2018. 4 (96). С. 151-159. (РИНЦ, 0,513)

15. Могнонов Д. М., Аюрова О.Ж., Ильина О. В., Корнопольцев В. Н., Мангадаев А.М. Термические характеристики и физико-механические свойства полиимидатов / Вопросы материаловедения, 2019, № 2(98). С. 79-85. (РИНЦ, 0,513)

Официальный оппонент:

Аюрова Оксана Жимбеевна

кандидат технических наук,

научный сотрудник

лаборатории химии полимеров

БИП СО РАН

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6

Эл.почта: chem88@mail.ru

Тел: 89025646420

