СПИСОК

научных трудов оппонента **Гофмана Иосифа Владимировича**
по диссертационной работе Лишевича Игоря Валерьевича на тему «Создание антифрикционных теплостойких углепластиков для высокоскоростных подшипников паровых турбин и насосов»

№ п/п	Наименование работы	Вид работы	Выходные данные	Соавторы
1	Регулирование характеристик надмолекулярной структуры полимерных термопластов как метод повышения теплостойкости этих материалов.	статья	Высокие технологии, фундаментальные исследования, экономика. Сборник статей XII международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности», 08-10 декабря 2011, Санкт-Петербург, 2011. Том 2. С. 153-157	В.Е. Юдин, А.Я. Григорьев, И.Н. Ковалева, O. Orell, J. Vuorinen.
2	Влияние нагрузки на коэффициент трения теплостойких термопластов	Тезисы доклада	Международная научно-техническая конференция «Полимерные композиты и трибология (Поликомтриб-2011)». Гомель, Беларусь. 27—30 июня 2011 г. Тезисы докладов. С. 112-113.	И.Н. Ковалева, А.Я.Григорьев, В.Е. Юдин
3	Action of crystallinity levels of bulky thermoplastic polymers on their mechanical and tribological properties in the broad range of temperatures.	статья	Molecular order and mobility in polymer systems. 7th international symposium. june 6 - 10, 2011. book of abstracts. st. petersburg. 2011. P-071	V.E. Yudin, E.N. Popova, V.M.Svetlichnyi, A.L.Didenko, A.Ja.Grigoriev, I.N.Kovaleva, O. Orell, J.Vuorinen.
4	Светличный. Влияние степени упорядоченности надмолекулярной структуры теплостойких термопластов конструкционного назначения на их механические и трибологические характеристики в диапазоне температур 20-250°С	статья	Вопросы материаловедения. 2012. № 4 (72). С. 150-159.	В.Е. Юдин, O. Orell, J. Vuorinen, А.Я. Григорьев, И.Н. Ковалева, В.М.
5	Specific features of creep and tribological behavior of polyimide-carbon nanotubes nanocomposite films: effect of the nanotubes functionalization.	статья	Journal of Polymer Research. 2013. V. 20. N 10-258. p. 1-9.	Baode Zhang, Wanchen Zang, Yu Zhang, Guangliang Song, Chunhai Chen, Yao Li.
6	Гибридные связующие для углепластиков на основе гетероциклических и кремнийсодержащих полимеров	Тезисы доклада	VI Всероссийская Каргинская конференция «Полимеры-2014». Москва. 27 января – 31 января 2014 г. Том II. Сборник тезисов стендовых докладов в 2 частях. Часть вторая. С. 839.	Светличный В.М., Юдин В.Е., Мягкова Л.А., Попова Е.Н., Сапрыкина Н.Н., Матюшина Н.В., Татаринова Е.А.;