

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	Кожемова		Карина Руслановна
	35	лет	
	ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова»		
	к.х.н, старший преподаватель		
	Тема работы:		Синтез новых пирролсодержащих мономеров и полимеров реакцией(поли)гетероциклизации
Научный руководитель:		Мусаев Юрий Ибрафимович – д-р хим. наук, профессор Института химии и биологии ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х. М. Бербекова» Заслуженный деятель науки КБР	
Награды и поощрения		1. БЛАГОДАРСТВЕННОЕ ПИСЬМО РЕКТОРА ФГБОУ ВО «КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Х.М. БЕРБЕКОВА» за добросовестный труд и в связи с празднованием Дня ИхиБ 2. Диплом 1 степени в номинации «Лучший инновационный проект выставки инновационных проектов молодых ученых Северного Кавказа 2012 года	

Научные публикации	В настоящее время издано 40 научных работ, из них 4 учебных пособия, 10 статей в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.
Область научной активности:	Химические науки, образование и педагогические науки
№ 2537402 RU	Способ получения полифениленэфиркетоноксимата
	Изобретение относится к способу получения полимеров, содержащих в основной цепи между фенильными ядрами простые эфирные связи, кето- группы и кетоксимные фрагменты.
№ 2567386 RU	Полифениленэфиркетонформальоксимат и способ его получения
	Изобретение относится к области полимерной химии, конкретно к полимерам, содержащим в основной цепи между фенильными ядрами простые эфирные связи, метиленовый мостик, кето-группы и кетоксимные фрагменты, и к способу их получения. Описан полифениленэфиркетонформальоксимат формулы (1) с приведенной вязкостью $\eta_{пр}=0,45-0,55$ дЛ/г, молекулярной массой $M_w \approx 45000-55000$.
№ 2573840 RU	Дикетоксимный мономер, содержащий пиррольные циклы, и способ его получения
	Изобретение относится к новому дикетоксимному мономеру, содержащему пиррольные циклы, и его способу получения. Новый мономер имеет реакционноспособные концевые группы, которые могут вступать в реакцию поликонденсации и полигетероциклизации, и предназначены для получения полимеров с высокой термостойкостью и электропроводностью.

№ 2561275 RU

Дикетоксимный мономер, содержащий бензофеноновый фрагмент и способ его получения

Изобретение относится к органическому соединению, которое может быть использовано в качестве мономера для процессов поликонденсации и полигетероциклизации. Описан дикетоксимный мономер, содержащий бензофеноновый фрагмент, структурной формулы.

