РЕШЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

3-7 июля 2019 г. в Кабардино-Балкарском государственном университете им. Х.М. Бербекова состоялась XV Международная научно-Международная научно- практическая конференция «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения».

Организатором конференции выступил Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М.Бербекова при участии Ивановского государственного химико-технологического университета, Ивановского политехнического университета, Российского химического общества.

На конференции были представлены 110 докладов от российских и зарубежных ученых из 32 ВУЗов, научно-исследовательских институтов и научно-технических организаций. В ходе работы конференции было заслушано и обсуждено 12 пленарных, 48 устных докладов и 20 стендовых сообщений.

Содержание докладов отражает современный уровень исследований в области синтеза полимеров, разработки новых полимерных композиционных материалов и полученные на их основе прикладные результаты. Часть представленных исследований проведена с участием ученных Казахстана, Азербайджана, Туркменистана, Польши, Китая, Узбекистана.

Как пленарные, так и секционные доклады были встречены с большими интересом и сопровождались оживленными дискуссиями. Более половины участников конференции составили молодые ученные до 35 лет, студенты, аспиранты, молодые специалисты. В ходе проведения конференции молодые ученные ознакомились с последними достижениями в области химии и технологии и полимерных материалов, обменялись мнениями и получили консультации ведущих ученных по самым различным вопросам в области полимерных композиционных материалов.

Важнейшими положительными итогами конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения» следует считать:

- активное участие молодых ученых, аспирантов, студентов и развитие у них научной эрудиции, развитие творческих связей между исследователями, конструктивный обмен мнениями о перспективах развития полимерной отрасли, полимерных композиционных материалов нового поколения, в том числе для реализации передовых, инновационных технологий в России и мире.

- заключение соглашений о научно-техническом сотрудничестве Кабардино-Балкарского государственного университета имени Х.М. Бербекова с Институтом проблем химической физики РАН, химическим факультетом Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Институтом нефтехимических процессов имени академика Ю.Г. Мамедалиева Национальной Академии наук Азербайджана.

Конференция подтвердила, что полимерные композиционные материалы - это наиважнейшая звено в экономической цепочке, а полимерная отрасль продолжает оставаться одной из главных площадок для разработок передовых инновационных технологий, которые в дальнейшем с успехом развивают научно-технический потенциал страны.

С учетом мировых тенденции в области передовых полимерных композиционных материалов, необходимости реализации потенциала российской полимерной науки и отрасли в целом для выполнения задач, поставленных в рамках Национального проекта «Наука», решения задач импортозамещения, тематика конференции через случайно актуальна и требует продолжения регулярного обмена информации на специализированных конференциях, формах, молодёжных школах, постоянной координации кооперации исследований, проводимых вузах, академических учреждениях и российских научных центрах создания, создание консорциумов вуз- академический институт-предприятие реального сектора экономики.

К началу работы Конференции был издан сборник материалов докладов и сообщений на русском языке общим объёмом 480 стр., на английском языке 420 стр., что позволили участникам конференции ознакомиться со всем спектром представленной научной информации и обсудить наиболее интересные результаты исследований в области полимерных композиционных материалов. Материалы конференции опубликованы в журнале «Key engineering materials», индексируемом в Scopus.

По итогам работы Конференции принято следующее решение:

Высоко оценить работу Оргкомитета и сотрудников Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова по подготовке и проведению XV Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения».

1. Считать апробацию организационной схемы Конференции успешной и принять эту схему за основу при составлении программы работы конференции в 2020 году.

2. Расширить участие в конференции отечественных и зарубежных организаций.

3. Привлечь к организации конференции институты РАН, в частности, Институт проблем химической физики РАН.

4. В рамках XVI Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения» провести конкурс молодых ученных на лучший доклад.

5. Провести очередную XVI Международную научно-практическую конференцию «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения» в 2020 году в КБГУ. Просить Ректорат Кабардино-Балкарского государственного университета им. Х.М. Бербекова содействовать в процессе подготовки Конференции, а ее проведение возложить на кафедру органической химии и высокомолекулярных соединений КБГУ и Центр прогрессивных материалов и аддитивных технологий КБГУ.

6. Привлечь к организации конференции Институты РАН, в частности, Институт проблем химической физики РАН

7. Оргкомитету XVI Международной научно-практической конференции «Новые полимерные композиционные материалы. Микитаевские чтения» обратиться в РФФИ и другие фонды с просьбой о финансовой поддержке данной конференции в 2020 году.