

Пятнадцатая Всероссийская научная конференция молодых исследователей «Шаг в будущее»

Программа

СОДЕРЖАНИЕ

Руководители		2
План мероприятий		4
Регионы		6
Города и населенные пункты		6
Симпозиум 1.	Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего	3
Секция 1А.	Современные радио-оптические и электронные системы в технике и медицине	8
Секция 1В.	Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике	9
Секция 1С.	Экология техносферы	12
Секция 1D.	Аэрокосмонавтика	15
Секция 1Е.	Транспортные машины, системы и оборудование	17
Секция 1F.	Конструкции из композитных материалов и нанотехнологии	19
Секция 1G.	Машиностроительные технологии	20
Секция 1HJ	Энергетические машины, установки и биомедицинская техника	22
Симпозиум 2.	Естественные науки и современный мир	25
Секция 2А.	Физика и познание мира	25
Секция 2В.	Химия и химические технологии	28
Секция 2С.	Почвоведение и проблемы биосферы	30
Секция 2D.	Биосфера и проблемы Земли	33
Секция 2Е.	Биология и биотехнология	36
Секция 2G.	Системная биология и биотехнология	39
Симпозиум 3.	Математика и информационные технологии	41
Секция 3А.	Прикладная математика	41
Секция 3В.	Фундаментальная математика	43
Секция 3D.	Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации	46
Секция 3Е.	Информационно-кибернетические системы и технологии, информационная безопасность	48
Симпозиум 4.	Социально-гуманитарные и экономические науки	50
Секция 4А.	Культурология и психология	50
Секция 4В.	Политология	53
Секция 4F.	Этнология	55
Секция 4G.	История	58
Секция 4H.	Инженерный бизнес и менеджмент	60
Секция 4J.	Мода и дизайн	62
Спонсоры участников		64