

СПИСОК СЕКЦИЙ
Международного форума научной молодёжи «Шаг в будущее»
27 – 31 марта 2023 г.

№ п/п	Индекс направ.	Название направления	На базе какой организации работает секция
СИМПОЗИУМ 1. Инженерные науки в техносфере настоящего и будущего			
1.	1A1	Современные радио-, оптические и электронные системы в технике и медицине	МГТУ им. Н.Э. Баумана
2.	1A2	Радиоэлектроника и микросистемная техника	ИРЭ им. В.А. Котельникова РАН
3.	1B	Прикладная механика и компьютерные технологии в автоматизации и робототехнике	МГТУ им. Н.Э. Баумана
4.	1C	Прикладная механика и машины будущего	Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН
5.	1D	Авиация и космонавтика	МГТУ им. Н.Э. Баумана
6.	1E	Транспортные машины, системы и оборудование	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Государственный научный центр РФ «НАМИ»
7.	1F1	Машиностроительные технологии	МГТУ им. Н.Э. Баумана
8.	1F2	Технологии будущего – своими руками	МГТУ им. Н.Э. Баумана
9.	1G	Энергетические системы будущего	МГТУ им. Н.Э. Баумана, Объединенный институт высоких температур РАН
10.	1H	Альтернативные источники энергии	МГТУ им. Н.Э. Баумана
11.	1I	Техника и технологии в автомобильно-дорожном комплексе	МАДИ
12.	1J	Биомедицинская техника	МГТУ им. Н.Э. Баумана
13.	1K	iEnergy – цифровая энергетика	НИУ «МЭИ»
14.	1L	Интеллектуальные компьютерные системы	МГТУ им. Н.Э. Баумана
15.	1M	Технологии создания новых материалов	Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН
16.	1N	Экология техносферы	НИУ «МЭИ»
СИМПОЗИУМ 2. Естественные науки и современный мир			
17.	2A2	Общая физика	ФИЦ «ИОФ им. А.М. Прохорова РАН»
18.	2A3	Физические основы современных технологий	НИУ «МЭИ»
19.	2B1	Химия и химические технологии	РХТУ им. Д.И. Менделеева
20.	2B2	Междисциплинарные химические технологии	РТУ МИРЭА
21.	2C1	Проблемы загрязнения окружающей среды	МГУ им. М.В. Ломоносова
22.	2D1	Биосфера и проблемы Земли	МГУ им. М.В. Ломоносова
23.	2D2	Общая биология	МГУ им. М.В. Ломоносова
24.	2E1	Системная биология и биотехнология	ФИЦ Биотехнологии РАН
25.	2F	Химико-физическая инженерия	ФИЦ химической физики им. Н.Н. Семенова РАН
26.	2G	Астрономия	Институт астрономии РАН
27.	2H	Земля и Вселенная	Институт космических исследований РАН
СИМПОЗИУМ 3. Математика и информационные технологии			
28.	3A	Математика и ее приложения в технологических и производственных процессах, информационной безопасности	Московский политехнический университет
29.	3C	Цифровые технологии в производстве	МГТУ «СТАНКИН»
30.	3D	Информатика, вычислительная техника, телекоммуникации	РТУ МИРЭА
31.	3E	Умные машины, интеллектуальные конструкции, робототехника	РТУ МИРЭА
32.	3F	Математика и ее приложения в информационных технологиях и экономике	РТУ МИРЭА

№ п/п	Индекс направ.	Название направления	На базе какой организации работает секция
СИМПОЗИУМ 4. Социально-гуманитарные науки в современном обществе			
33.	4A1	История	Институт всеобщей истории РАН
34.	4A2	История: сохраняя прошлое, создаем будущее	РГГУ
35.	4B	Археология	Институт археологии РАН
36.	4C1	Социология	МосГУ
37.	4C2	Социология техносферы	МГТУ им. Н.Э. Баумана
38.	4D	Экономика и экономическая политика	РГГУ
39.	4E	Культурология	РГГУ, Государственный институт искусствознания
40.	4F	Лингвистика	РГСУ
41.	4G	Психология	Психологический институт РАО
42.	4H1	Русский язык	Государственный институт русского языка им. А.С. Пушкина
43.	4H2	Литературоведение	
44.	4J	Прикладное искусство и дизайн	РГУ им. А.Н.Косыгина
45.	4K	Политология	РГГУ
46.	4L	Наука в масс-медиа	МГУ им. М.В. Ломоносова