

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 |