



*НСММИ и КИ при президиуме РАН, секция «Бионика»
Московский государственный технический университет (МГТУ) им. Н.Э. Баумана
Московский физико-технический институт (МФТИ)
Институт машиноведения им. А.А. Благонравова (ИМАШ РАН)
Федеральный исследовательский центр "Информатика и управление" РАН (ФИЦ ИУ РАН)
ФГБУ «Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"»
Центральный дом ученых РАН
Российская Академия Архитектуры и Строительных Наук
Российская Инженерная Академия
Российская Ассоциация Искусственного Интеллекта (РАИИ)
Российская Ассоциация «Нейроинформатика»
Институт прикладной математики (ИПМ РАН) им. М. В. Келдыша
«Нанотехнологическое общество России» (НОР)
Московское общество испытателей природы (МОИП)
Российская научно-социальная программа для молодёжи и школьников «Шаг в будущее»*

**ПЯТАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ
«БИОНИКА-2025»**

в рамках научно-технического конгресса «РУССКИЙ ИНЖЕНЕР»

г. Москва, 29 - 31 октября 2025 г., МГТУ им. Н.Э. Баумана

Секция №1. метабионика - Бионика теоретическая (математическая), включая биоинформатику, биокибернетику, философско-методологические вопросы бионики, базы данных биологических эффектов.

Секция №2. протобионика - Бионика биологическая (бионика прототипов) или, включая работы по исследованию биологических объектов с целью выявления «инженерных технологий живых систем».

Секция №3. экобионика - Бионика управления экотехнологиями, включая работы по экобионике в концепции Ю.Т. Каганова, архитектурно-строительной бионике, сельскохозяйственной бионике, инженерно – экологической или природо - устроительной бионике, средового бионического дизайна.

Секция №4. хомобионика - Бионика гуманитарная, или бионика социально-гуманитарных технологий, включая работы, в которых бионические методы применяются в области биосемиотики, биоэкономики и управления, социологии, педагогики, психологии, бионического дизайна, в искусстве и других гуманитарных сферах.

Секция №5. технобионика - Бионика техническая или бионика инженерных технологий, включая работы конкретные «кейсы» бионических решений в технике.

Секция №6. Бионика будущего. Секция работ бионической направленности, выполненных школьниками и студентами под руководством преподавателей и ученых.

Регистрация заявок на участие в конференции и размещение тезисов докладов осуществляется на сайте Конгресса <https://rusengineer.bmstu.ru/>

Контакты

По общим вопросам, подаче докладов и публикациям: +7-925-860-59-97, Каганов Юрий Тихонович, yurijkaganov@gmail.com

По вопросам организации конференции: +7-916-615-17-42, Рубцов Сергей Владимирович, eco-ark@list.ru