

"Взаимоотношение бионики и естествознания в СССР, философские и методологические проблемы"

Доклад посвящен краткому описанию истории бионики с 60-х до 90-х годов 20-го века в СССР. Планируется осветить влияние основных вопросов естествознания на процесс становления бионики и стремительного роста интереса к ней со стороны ученых из области естественных и технических наук. Будет обозначен вопрос влияния бионики на естествознание - на возникновение большого количества межпредметных наук в связках "физика, химия, биология, математика", и представлены особенности методологии и философского осмысления бионики в СССР в сравнении с аналогичными процессами в мировой науке.