



**НИЦ «КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»:
от первого реактора Ф-1 до
природоподобных технологий**

**ОТ АТОМНОГО ПРОЕКТА
К «КОНВЕРГЕНЦИИ»**

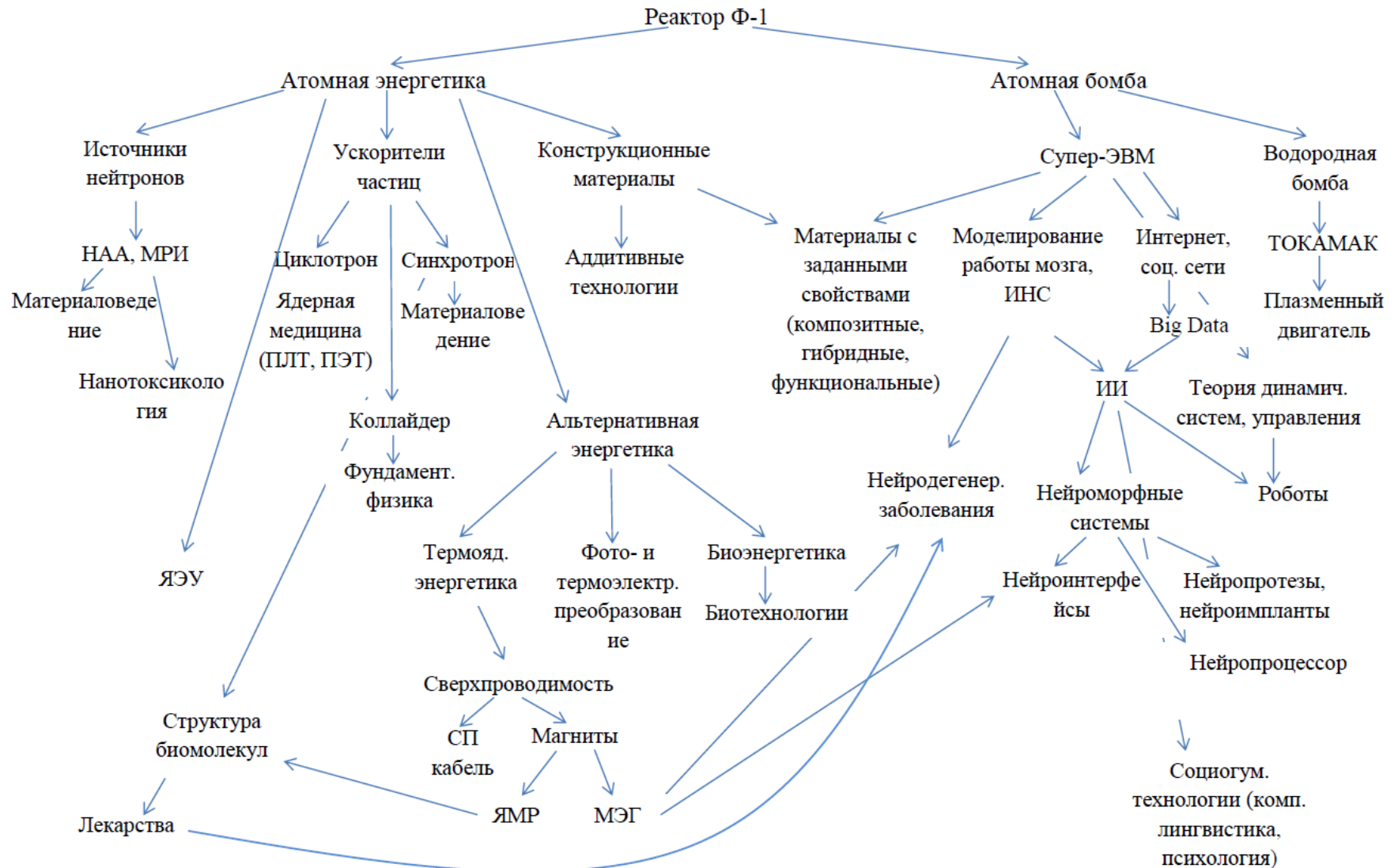
*М.В. Ковальчук,
О.С. Нарайкин*





НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОРЫВЫ XX ВЕКА





Программа круглого стола

«НИЦ «Курчатовский институт» - от реактора Ф-1 до природоподобных технологий»

Со-председатели: вице-президент НИЦ «Курчатовский институт» О.С. Нарайкин,
руководитель Курчатовского комплекса НБИКС-технологий В.А. Демин.

10-00 – 10-05: Открытие. Приветственное слово. О.С. Нарайкин.

10-05 – 10-25: «От атомного проекта к конвергенции». О.С. Нарайкин, В.А. Демин.

10-25 – 10-40: «Синхротронный источник как мощный инструмент междисциплинарного исследования материалов». А.Е. Благов.

10-40 – 10-55: «Композиционные полимерные материалы с заданными свойствами». С.Н. Чвалун, Т.Е. Григорьев.

10-55 – 11-10: «Биоэнергетика и биотехнологии – перспективы развития». Р.Г. Василов.

11-10 – 11-25: «Развитие сверхпроводниковых технологий». С.В. Шавкин.

11-25 – 11-55: Кофе-брейк.

11-55 – 12-10: «Функциональные сети мозга и нейроинтерфейсы». В.Л. Ушаков, С.Л. Шишкин.

12-10 – 12-25: «Технологии искусственного интеллекта». В.А. Демин, М.С. Бурцев.

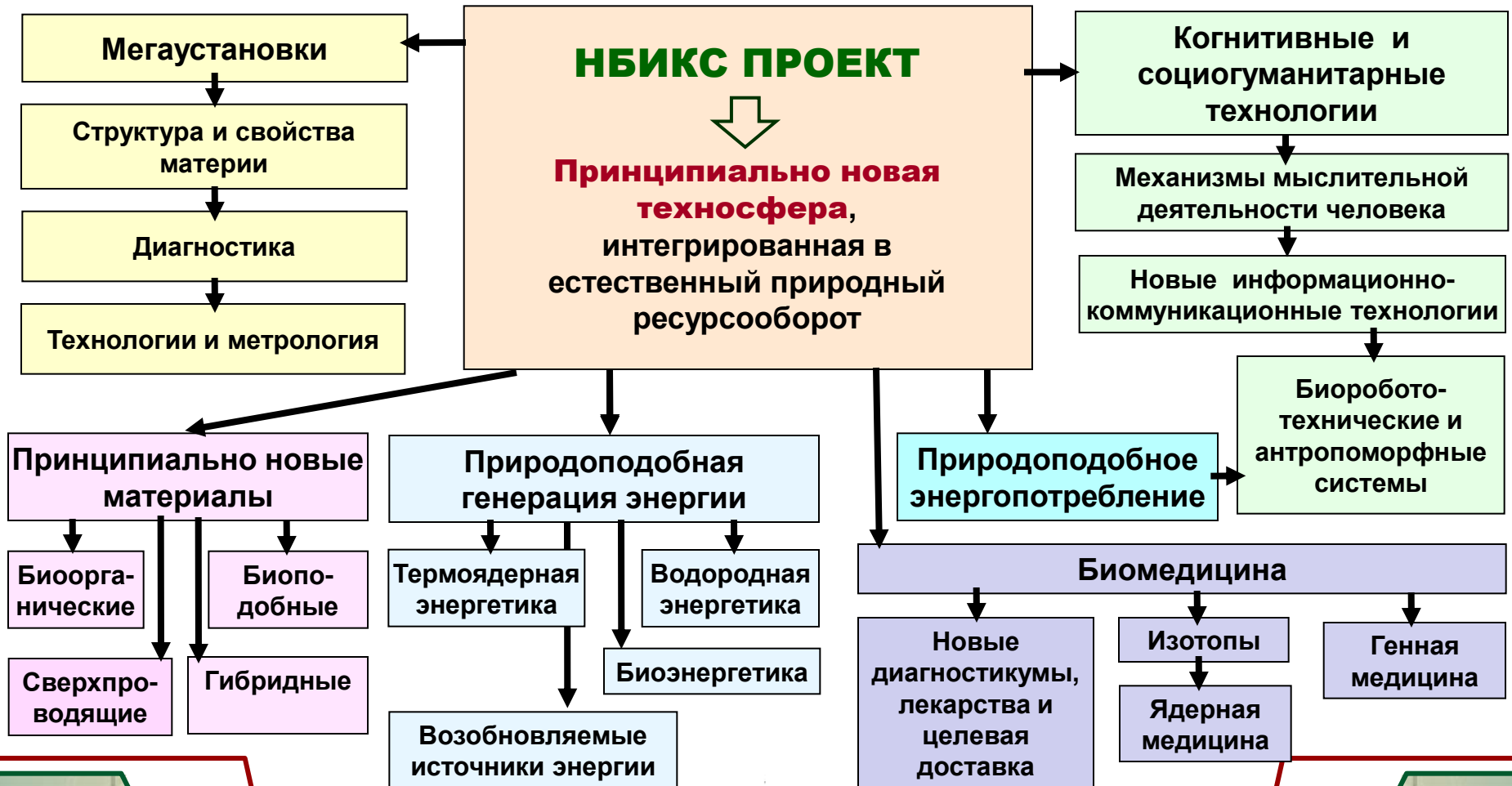
12-25 – 12-40: «Природоподобные технологии в робототехнике». В.Э. Карпов.

12-40 – 12-55: Обсуждение возможных направлений развития и дальнейшей конвергенции природоподобных технологий. Участники круглого стола.

12-55 – 13-00: Закрытие. О.С. Нарайкин.



НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОРЫВ XXI ВЕКА: НБИКС-конвергенция





КОНВЕРГЕНЦИЯ НАУК И ТЕХНОЛОГИЙ

