

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Бемялетдинова Руслана Рифатовича
«Риски современных биотехнологий: философские аспекты»
на соискание ученой степени кандидата философских наук по
специальности 09.00.08 – философия науки и техники**

В современных условиях информационного общества и глобальных рисков в сфере использования биомедицинских технологий актуализируется необходимость системных философских исследований проблемы определения границ биотехнологического вмешательства в жизнь человека и проведения философско-этической и социогуманитарной экспертизы и рефлексии над основаниями рискогенных ситуаций как возможно-допустимого отклонения развития человека, предопределенного естественным образом. Традиционное понимание проведения биомедицинских исследований в духе индустриального производства как исключительно позитивного феномена не отвечает требованиям настоящего времени. Широкое использование новых био- и нанотехнологий создает неограниченные возможности для манипулирования телесным и духовным миром человека, актуализируя проблему отношения реальной и потенциальной природы человека. В соответствии с этим возникает открытый вопрос, требующий специального изучения – насколько прогнозируемы риски в отношении применения биотехнологий с использованием наночастиц, информационных чипов, генетических технологий и т.п. В этом плане закономерен интерес Бемялетдинова Р.Р. к избранной теме исследования, которая полностью соответствует специальности 09.00.08 – философия науки и техники.

Автореферат диссертационной работы свидетельствует о том, что диссертация Бемялетдинова Р.Р. является законченным, хорошо фундированным и целостным научным исследованием, посвященным актуальным проблемам философско-методологического и этического анализа природы рисков и обоснования необходимости социогуманитарного обеспечения деятельности по управлению рисками при создании и применении биотехнологий. Нельзя не согласиться с автором в том, что «философская рефлексия является существенным источником нормативности для биотехнологических инноваций, особенно в том, что касается биотехнологических рисков» (с. 10)

Цель диссертационного исследования раскрывается через решение поставленных автором задач, включая исследование философско-этических концепций, формирующихся вокруг развития и применения новых биотехнологий, выявление философских аспектов формирования нормативности новых биотехнологических рисков (на примере нанотехнологий) и др.

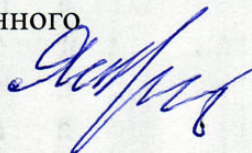
Автором подробно проанализирована динамика и специфика использования биотехнологий в контексте многомерного философско-этического анализа, раскрыты особенности и основные этапы развития биоэтики как междисциплинарной системы знаний и инструмента разрешения открытых проблем и ситуаций в медицине, повседневной жизни и науке в связи с широким использованием биотехнологий. Выбранная методологическая база позволила осуществить глубокий и многоаспектный анализ проблемы биоэтических рисков как фактора развития биотехнологий.

Несомненной заслугой автора является детальный анализ конкретных направлений развития биотехнологий и предложенная автором идея создания целостного техно-биотехнологического пространства и конвергенции четырех ключевых научных направлений современности – нанотехнологий, биотехнологий, когнитивных технологий и информационных технологий.

Результаты исследования прошли апробацию на многочисленных международных и всероссийских научных конференциях, форумах и семинарах, а также нашли отражение в оригинальных научных публикациях автора и переводах ряда ранее неизвестных читателю произведений зарубежных ученых.

В целом на основе содержательных компонентов автореферата можно заключить, что диссертация Белялетдинова Р.Р. «Риски современных биотехнологий: философские аспекты» выполнена на высоком профессиональном уровне, соответствует требованиям ВАК РФ и заявленной специальности, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата философских наук по специальности 09.00.08 – философия науки и техники.

Доктор философских наук, профессор,
Заведующий кафедрой
социальной коммуникации
факультета философии и социальных наук
Белорусского государственного
университета

 Я.С. Яскевич

Адрес: 220004, г. Минск, ул Кальварийская, 9
Тел.: + 375 17 209-70-39
e-mail: yaskevichys@bsu.by

Подпись проф. Я.С. Яскевич
Зам. декана факультета философии
А.А. Логинский

