

Казанский (Приволжский) федеральный университет
Институт филологии и межкультурной коммуникации
им. Льва Толстого

Высшая школа русского языка и межкультурной
коммуникации

Кафедра образовательных технологий и информационных
систем
в филологии

Презентация на Тему:
«**Этические проблемы науки XXI в.**»

студентки Богуцкой Марии Михайловны
направления 44.04.01 «Педагогическое образование»
профиля «Преподавание английского языка в средней и
высшей школе»
группы 10.3-611

Новая дисциплина — этика науки — изучает нравственные основы научной деятельности, совокупность ценностных принципов, принятых в научном сообществе, и концентрирует в себе социальный и гуманистический аспекты науки.



По определению американского социолога науки Мертона, этос науки — это эмоционально окрашенный комплекс правил, предписаний и обычаев, верований, ценностей и предрасположенностей, которые считаются обязательными для ученого.



Многообразие этических проблем в наиболее общем виде подразделяется на этические проблемы физики, биологии, генетики, техники.



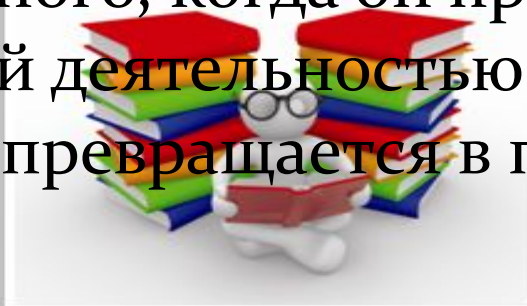
Значительное расширение технических возможностей общества сопровождается тем, что в ряде исследований объектом становится сам человек, это в свою очередь создает определенную угрозу его здоровью и существованию.



проблема авторства научных открытий, проблема
плагиата, компетентности и фальсификации
научных открытий.



одержимости ученого, когда он при интенсивных занятиях научной деятельностью отрывается от реального мира и превращается в подобие робота.

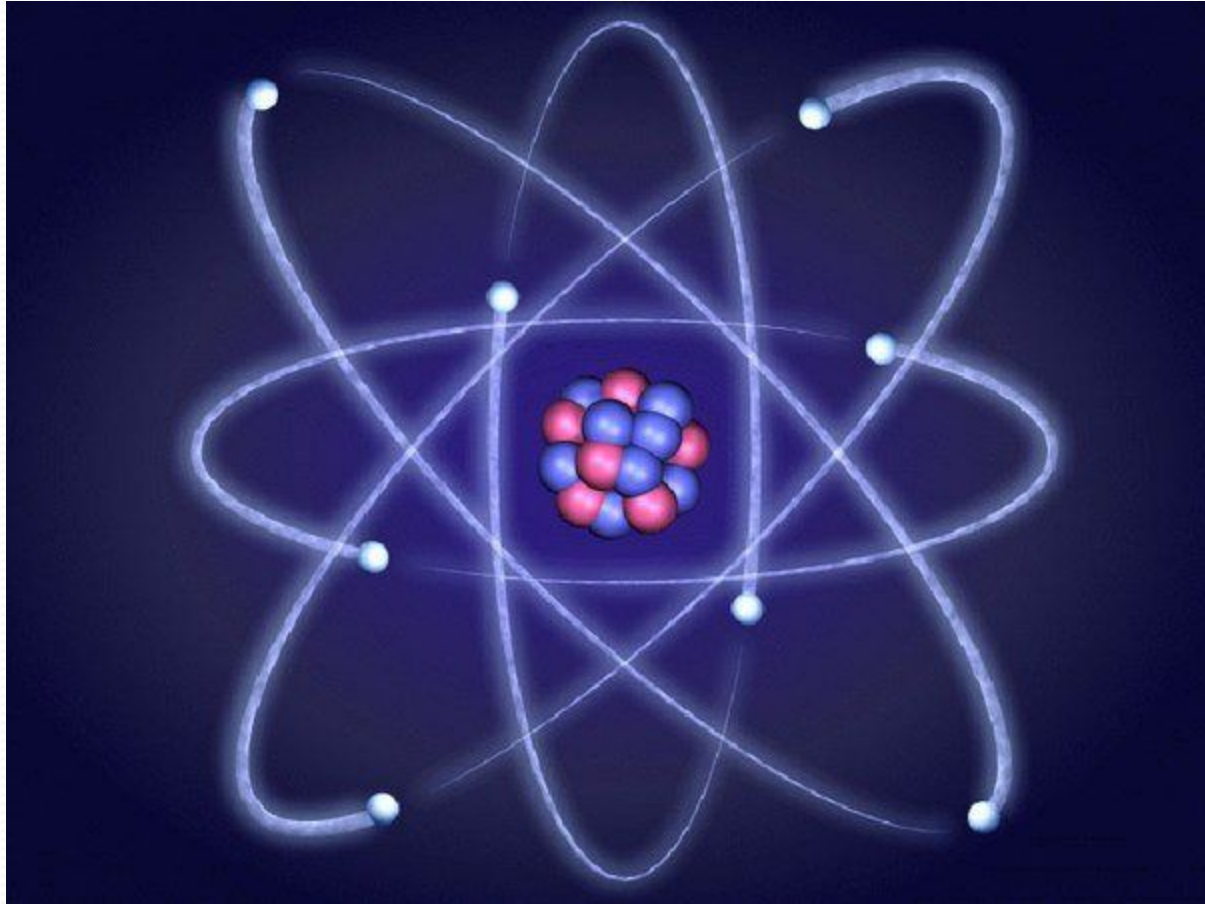


В сферу этики науки попадают и проблемы бытия ученых.

Возникает острое противоречие между профессиональной ответственностью ученого и его социальной ответственностью.



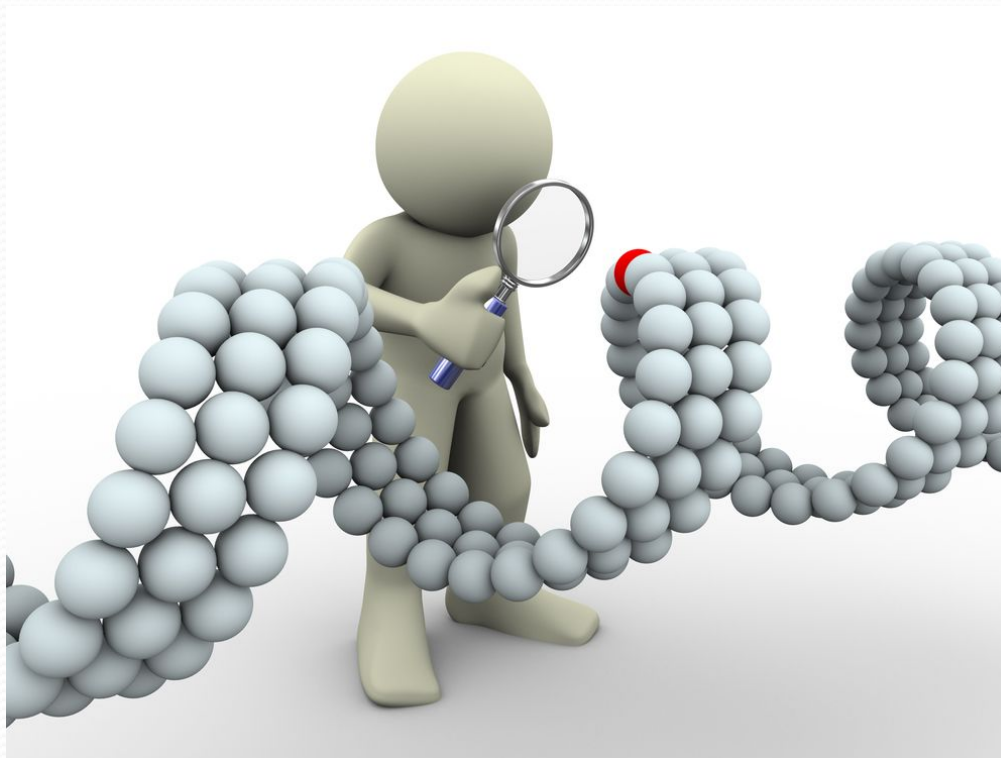
Проблема Ядерной физики



- Этические проблемы, проистекающие из области биологии,; указывают на опасность биологизаторских тенденций, в рамках которых многие отрицательные черты человека признаются врожденными, например, насилие, угроза, агрессия, войны



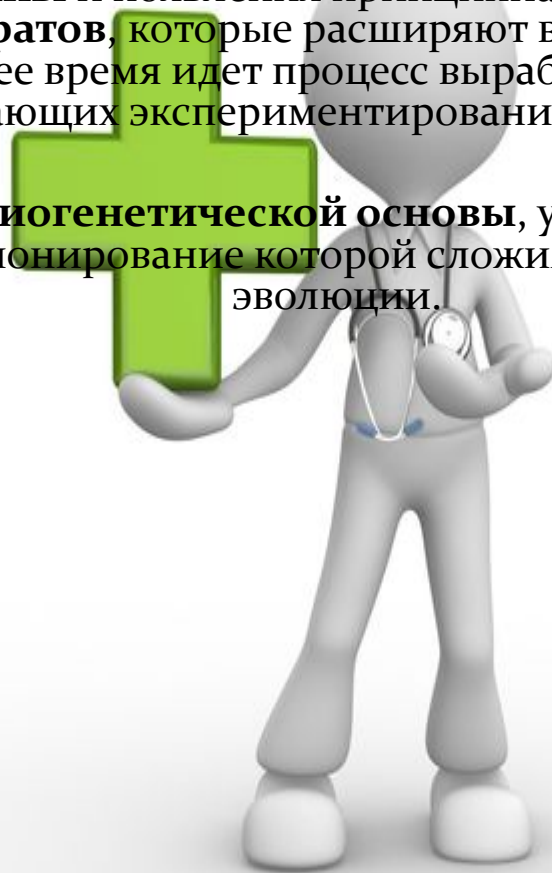
В области генетики проблемными оказались вопросы о влиянии половых различий на умственную деятельность, генетические и интеллектуальные различия между расами и народностями.



На стыке биологии и медицины возникли проблемы **биоэтики**. Они имеют выходы на практику здравоохранения и правительственные программы. Ряд проблем вызван отношением к пациенту только как к объекту исследования или медицинской практики. К проблемной сфере относят взаимоотношения «врач—пациент».

Особое место занимают этические проблемы, исходящие из **увеличения технизации медицины** и появления принципиально **новых медицинских технологий и препаратов**, которые расширяют возможности воздействия на человека. В настоящее время идет процесс выработки основных критериев, допускающих экспериментирование на человеке.

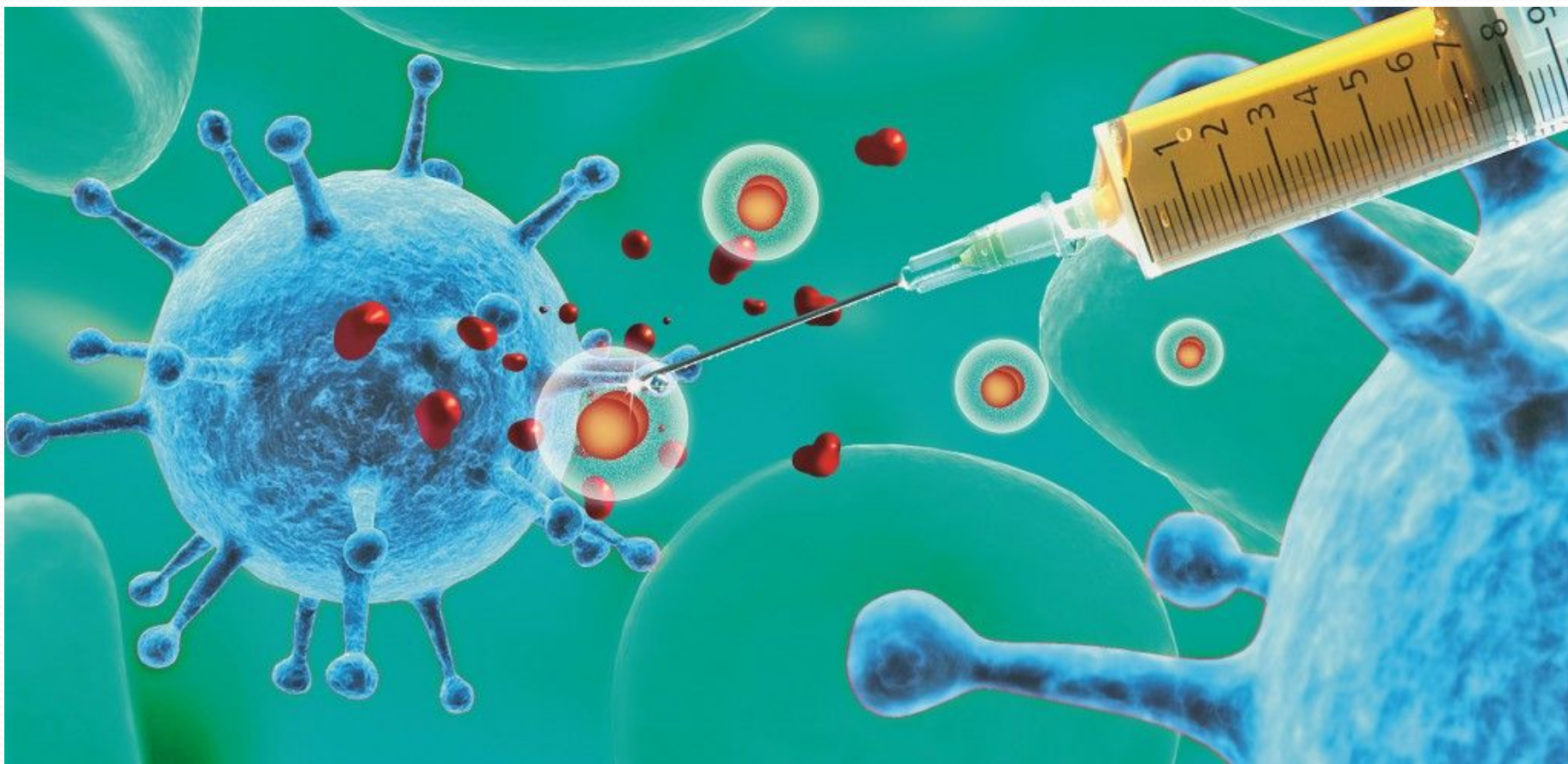
разрушения исходной **биогенетической основы**, угроза человеческому естеству, его телесности, функционирование которой сложилась в ходе продолжительной эволюции.



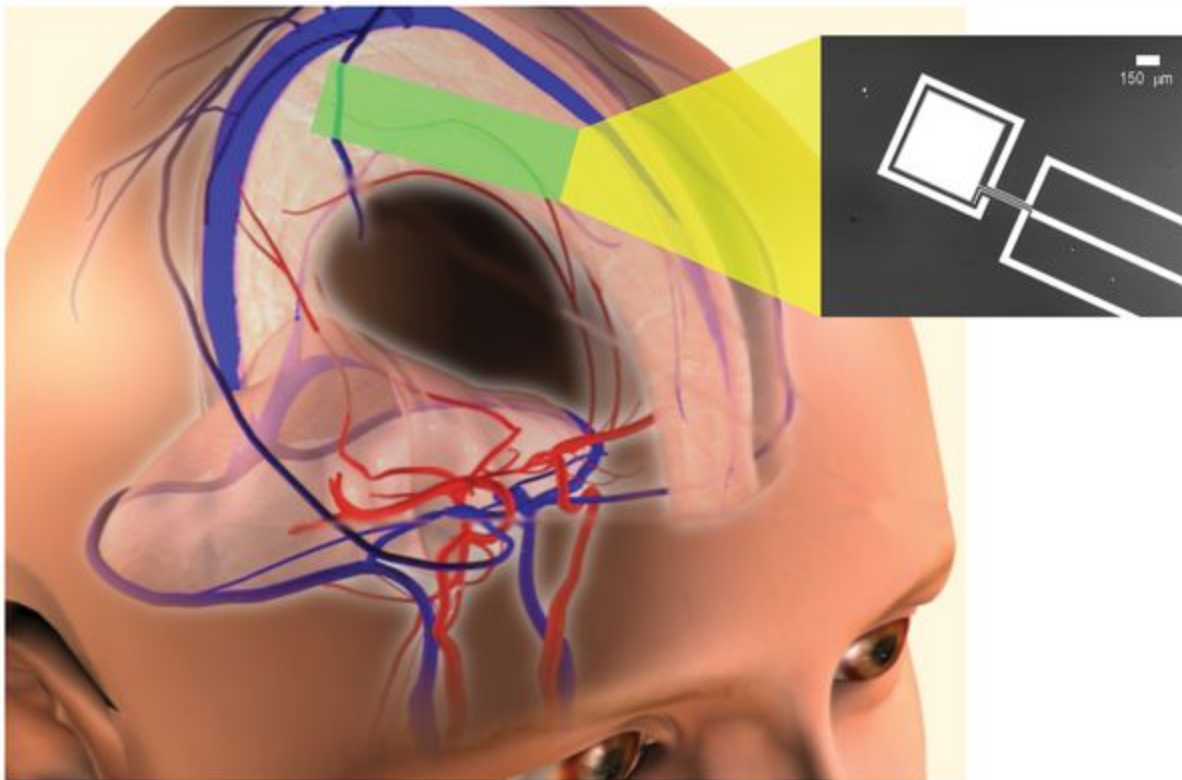
Особые проблемы вызывает связь науки и бизнеса, которая ведет к коммерциализации всех сфер взаимодействия: и в области врач—пациент, и в области трансплантации органов, и в области лекарственных препаратов и технологических новаций.



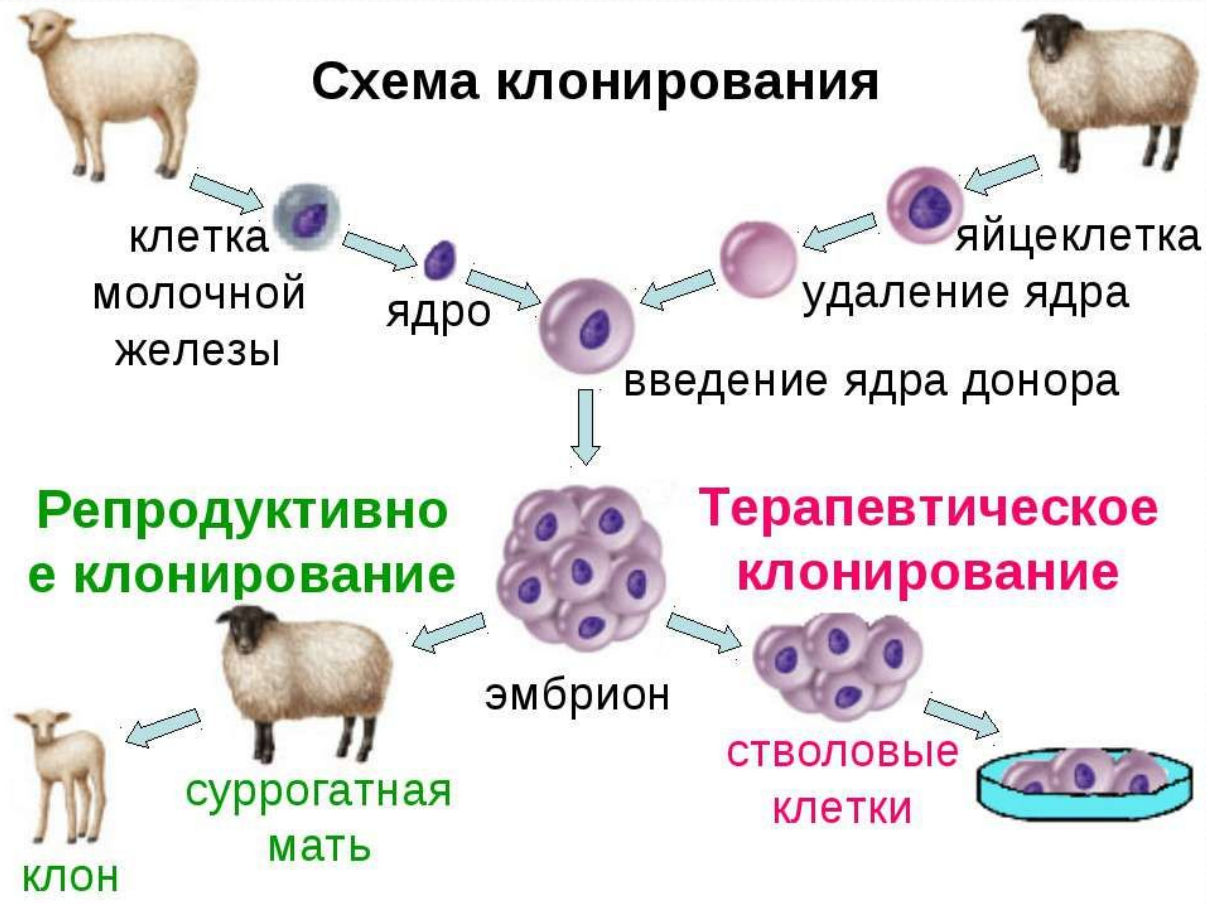
Проблемы генной инженерии



Проблемы манипуляции над человеческой психикой



Клонирование





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!