

КОНФЕРЕНЦИЯ

«Quo vadis?»*

ГЛОБАЛЬНЫЕ РИСКИ XXI века: здоровье планеты, здоровье человека.

3-4 12. 2016. ПСПБГМУ имени И.П. Павлова

Первая часть конференции: «Здоровье планеты» 3. 12. 2016

Введение: XXI в.: фундаментальные достижения и глобальные риски .

«Quo vadis?» «Камо грядеши?» (старослав.) – название заключительной 13 главы известной работы экономического историка **Дугласа Норта** «Понимание причин экономических изменений» (*основной тезис: по мере развития и усложнения человеческого общества повышается опасность рисков, угрожающих существованию всей человеческой цивилизации*). Рецензию на эту главу предоставили более 80 % студентов групп, принявших участие в конференции.



1. Глобальные риски 21 столетия (Oxford 2015). *Ипатова Анастасия, 110 группа (перевод)*

2. Глобальное потепление. Парниковый эффект. *Чистякова Анастасия и Клушина Александра 197 группа*

3. Выбросы CO₂. *Пастухов Никита, 107 группа*

4. Продовольственный кризис в контексте глобального потепления. *Лыков Илья, Проценко Екатерина, 197 группа (продовольствие)*

5. Проблема чистой питьевой воды (презентация группы 197) *(вода)*

6. **Энергетика и проблема чистого воздуха** *Ермолина Наталья 107гр.*
(100% перевод) http://prezi.com/nn-fiv6rwck/?utm_campaign=share&utm_medium=cop(воздух)

7. **Глобальные эпидемии человечества** (общая презентация 136 и 137 гр.)

8. **МГЭИК.** *Квасова Евгения Игоревна 197 группа* (100% перевод)

Вторая часть конференции: «Здоровье человека» 3. 12. 2016

1. **Нейронауки: фундаментальные исследования** *Павел Клевцов 147 гр.*

2. **Нейронауки в медицине (Neural science)** *Куликова Дарья 147*

3. **Проекты исследования головного мозга человека** (Brain Initiative, ВНР) *Полина Новожилова (100% перевод)148 гр.*

4. **Эрик Кандель (Eric Richard Kandel)** *Ботинова Фируза ,137 гр.*

5. **Дэвид Иглеман (David Eagleman)** *Рыбакова Екатерина и Кайданович Альбина (100% перевод), 138 группа*

6. **Синтетическая биология** *Завражнова Алина А. 110 (перевод)*

7. **Синтетическая биология в медицине** (на примере исследования mTORC1 и mTORC2) *Колычева Полина, гр. 147*

8. **Нанотехнологии в медицине** (общая презентация 106 группы)

9. **Фармаиндустрия в условиях цифровой революции** *Ананьин А. М. Рябин Д. А. Карапузов В. Ю., 110, 107 гр. (полностью подготовлена, не выступили по причине времени)*

10. **Искусственный интеллект (AI: pro et contra)** 198 группа

11. **Глобальный терроризм** (нейротехнологии и кибернетическая безопасность) *Ярославна Виноградова ,Осатюк Борис ,136 гр. . (полностью подготовлена, не выступили по причине ограничения времени)*

12. **Заключение «Quo vadis?» / «Камо грядеши?»** - актуальность предостережения Д.Норта, и возрастание уязвимости человеческой цивилизации („New scientist“ FEATURE 16 November 2016 The world in 2076: Civilisation was more fragile than we thought), а также возможности предупреждения и снижения опасности глобальных рисков + презентация 15 группы на тему „ Проблема потребительской ориентации личности» (которую можно включить в общий отчет).

.

*Эпиграф (motto) конференции «Quo vadis?» «Камо грядеши?»- фраза, сказанная, по преданию, апостолом Петром Иисусу Христу, когда апостол во время гонений императора Нерона на христиан покидал Рим. В переносном смысле фраза «Камо грядеши?» является предложением (в форме вопроса), задуматься, в правильном ли направлении осуществляется действие, в данном случае, как у Норта, развитие человеческого общества