

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО СВЯЗИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ ИМ. ПРОФ. М.А. БОНЧ-БРУЕВИЧА» (СПбГУТ)

Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности

**ПЛАНЫ СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ
«ГЕОЭКОЛОГИЯ»**

**Направление подготовки 05.03.06 Экология и природопользование
Разработчик: профессор, д.г.н. Стурман В.И.**

**Санкт-Петербург
2018**

1. Глобальная демографическая проблема

1. «Золотой миллиард» - реальность или миф?
2. Мальтузианская проблема: антигуманное заблуждение или печальная реальность?
3. Первичные и вторичные факторы регуляции численности популяций применительно к человеку
4. Возможные перспективы решения демографической проблемы

Литература

Вассерман А. Золотые миллиарды // Наука и промышленность России, 2002, № 1. С. 69-74.

Дольник В.Р. Непослушное дитя биосферы. СПб., 2003. 320 с.

Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л., Рандерс Й. За пределами роста. М.: «Прогресс», «Пангея», 1994. 304 с.

Назаретян А. Демографическая утопия «устойчивого развития» // Зеленый мир, 1999. С. 16-17.

Назаретян А.П., Лисица И.А. Критический гуманизм versus биоцентризм // Общественные науки и современность. 1997. № 4.

Наше общее будущее. Доклад комиссии ООН по окружающей среде и развитию. М., 1989. 376 с.

Небел Б. Наука об окружающей среде. Пер. с англ. (В 2 т.). М.: Мир, 1993.

Некрасов С.Н. Экологический антигуманизм зеленого интернационала // Технологии качества жизни, № 1, 2003. С. 45-53.

Состояние мира 2001. Доклад Института Worldwatch о развитии по пути к устойчивому обществу / Пер. с англ. М.: Изд. «Весь мир», 2003. 416 с.

2. Глобальная энергетическая проблема

1. Перспективы топливной энергетики: постепенное свертывание или новый подъем?
2. Сланцевый газ: биржевой пузырь или революция в мировой энергетике?
3. Чернобыльская катастрофа: причины, механизм, последствия
4. Радиоактивные отходы: мифы и реальность
5. Альтернативная энергетика и энергосбережение: возможности, перспективы и ограничения

Литература

Алиев А. Сланцевый пугач // Эксперт, №01.06.2010.
http://www.expert.ru/articles/2010/04/06/slantsev_pygah/

Журавлев А. Сланцевый газ против «голубого» топлива // Парламентская газета, 16.04.2010.

Иванов Н. Сланцевый газ и медный таз // Новая газета, 2011, №112. 07.10.

Кузнецов В.М. Основные проблемы и современное состояние безопасности предприятий ядерно-топливного цикла РФ // Зеленый мир, 2002, № 3-4.

Линник В.Г. Ландшафтно-радиоэкологические исследования в связи с аварией на Чернобыльской АЭС // Вестник МГУ, сер. Геогр., 1996, № 1. С. 38-41.

Максаковский В.П. Географическая картина мира. Кн. 1.: Общая характеристика мира. М.: Дрофа, 2003. 496 с.

Медведев Г. Чернобыльская тетрадь // Новый мир, 1989, № 6. С. 3-108. + отдельные издания.

Мельникова С.И., Геллер Е.И. Сланцевая революция под вопросом // Независимая газета, 13.04.2010 г. http://www.ng.ru/energy/2010-04-13/14_revolution.html

Небел Б. Наука об окружающей среде. Пер. с англ. (В 2 т.). М.: Мир, 1993.

Проблемы отработанного ядерного топлива // Зеленый мир, 2000, № 19-20.

- Проблемы отработанного ядерного топлива // Зеленый мир, 2002, № 5-6.
- Романова Э.П., Куракова Л.И., Ермаков Ю.Г. Природные ресурсы мира. Изд. МГУ, 1993. 304 с.
- Самсонов А., Терехова М. Ветроэнергетика в кривом зеркале (обзор). // Экология и жизнь, №4, 2004. С. 58-60.
- Симонова Т.П. Основы радиоэкологии. Учебное пособие. Пермь, 2001. 2001 с.
- Следы Чернобыля в природной среде (подборка) // Природа, 1991, № 41-70
- Судо М.М., Казанкова Э.Р. Энергетические ресурсы. Нефть и природный газ. Век уходящий. // Россия в окружающем мире: 1998 (Аналитический ежегодник) М.: Изд-во МНЭПУ, 1998. С. 101-118.
- Уотсон Н. Можно положиться на сланцевый газ // <http://www.inosmi.ru/world/20100121/157718456.html>
- Хуршадов А. Эйфория вокруг ресурсов сланцевого газа в десятки раз превышает реальную оценку запасов // <http://www.warandpeace.ru/ru/reports/view/45166/>
- Эми Майерс Джеф Сланцевый газ перевернет мир // <http://www.inopressa.ru/wsj/2010/05/12/14:47:00/gaz>
- Ярошинская А. Сланцевый кошмар для России // <http://www.rosbalt.ru/2010/03/13/719852.html>

3. Глобальные геоэкологические концепции

1. Концепция «пределов роста»: содержание и критическая оценка
2. Концепция устойчивого развития: содержание и критическая оценка
3. Отечественные глобальные геоэкологические концепции: содержание и критическая оценка (Н.Н. Моисеев, В.А. Зубаков)

Литература

- Данилов-Данильян В.И., Горшков В.Г., Арский Ю.М., Лосев К.С. Окружающая среда между прошлым и будущим. Опыт эколого-экономического анализа. М., 1994. 133 с.
- Данилов-Данильян В.И. Зарницы сверкают // Зеленый мир, 1996, № 13.
- Зубаков В.А. Дом Земля. Контурсы экогеософского мировоззрения. СПб., 2000. 111 с.
- Зубаков В.А. XXI век. Сценарии будущего: анализ последствий глобального экологического кризиса. // Зеленый мир, 1996, № 9.
- Латынина Ю. Эффективность насилия // Новая газета, №116 18 октября 2010.
- Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л. Пределы роста. Доклад Римскому клубу. М., 1991.
- Медоуз Д.Х., Медоуз Д.Л., Рандерс Й. За пределами роста. М.: «Прогресс», «Пангея», 1994. 304 с.
- Моисеев Н.Н. Современный антропогенез и цивилизационные разломы // Вопросы философии. 1995. № 1. С. 5-22.
- Моисеев Н.Н. Третьего варианта нам не дано // Зеленый мир, 1994, № 23.
- Моисеев Н.Н. Экологический фон современной политики. // Зеленый мир, 1993, № 20.
- Моисеев Н.Н. Современный рационализм
- Моисеев Н.Н. Законы природы и особенности цивилизации наступающего века. // Зеленый мир, 1993, №№ 27-28.
- Моисеев Н.Н. Есть ли будущее у России? // Зеленый мир, 1996, № 12.
- Назаретян А.П., Лисица И.А. Критический гуманизм versus биоцентризм // Общественные науки и современность. 1997. № 4.
- Наше общее будущее. Доклад Международной комиссии по окружающей среде и развитию (МКОСР). М.: «Прогресс», 1989. 372 с.

Юсфин Ю.С. Наше общее будущее: две системы взглядов // <http://ons.gfns.net/2000/2/13.htm>