**Билет 1**

1. **«Очистка сточных вод с использованием биологических методов (биодеструкции, биоразложения)»**

KW: **Biological metods, biodestruction, biodegradation**

**waste water, wastewater, sludge**

1. **«Очистка сточных вод от нефтяных загрязнений»**

KW: **waste water, wastewater, sludge**

**purification, treatment**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 2**

1. **«Использование различных тест-объектов для биоиндикации (биомониторинга) загрязнения городской среды»**

KW: **test-object, bioindication**

**waste environment**

1. **«Мониторинг (биомониторинг) объектов окружающей среды (воды, воздуха, почв)»**

KW: **biomonitoring, environment of water/air/soil**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Билет 3**

1. **«Загрязнение окружающей среды нефтепродуктами»**

KW: **Contamination oil environment soils, water, air**

1. **«Мембранные (ультрафильтрация, обратный осмос, электродиализ) методы очистки воды и сточных вод»**

KW: **membrane (ultrafiltration, reverse osmosis, electrodialysis)**

**water, waste wastewater, purification, treatment**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 4**

1. **«Очистка питьевой воды с помощью активного (активированного) угля»**

KW: **drinking (potable) water, purification, treatment**

1. **«Дезинфекция (обеззараживание) питьевой воды»**

KW: **disinfection (antisepsis), drinking (potable) water**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 5**

1. **«Мониторинг состояния окружающей среды»**

KW: **monitoring, environment**

1. **«Методы переработки радиоактивных отходов»**

KW: **treatment, radioactive waste**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 6**

**1. «Приборы и устройства для анализа газов»**

KW: **equipment,** [**gas analysis**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=4037840_1_2)

**2.«Очистка сточных вод от соединений тяжелых и цветных металлов»**

KW: **purification, treatment, waste water, wastewater**

**heavy metal,** [**non-ferrous metal**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=925262_1_2)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 7**

1. **«Очистка грунта (почвы) и природных вод от нефтепродуктов»**

KW: **purification, treatment soil/**

**contamination oil**

**2. «Методы анализа качества природных и сточных вод»**

KW: **quality analysis, water, waste water, wastewater**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 8**

1. **«Антропогенное загрязнение атмосферы»**

KW: [**anthropogenic effect**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=1774654_1_2)**, atmosphere waste**

**2. «Обеззараживание сточных вод методом озонирования»**

KW: **waste water; ozone.**

**Билет 9**

1. **«Устройства для обеззараживания сточных вод»**

KW: **apparatus; waste water.**

1. **«Опреснение морской воды»**

KW: **demineralization, sea water.**

**Билет 10**

1. **«Наноструктурированные композиционные материалы»**

KW: **nanostructure, nanomaterial, nanocomposition**

**2. «Регенерация моющих растворов молочных производств»**

KW: **regeneration, detergent, dairy farming, dairy manufacture, dairy production**

**Билет 11**

1. **«Очистка сточных вод с использованием биологических методов (биодеструкции, биоразложения)»**

KW: **Biological metods, biodestruction, biodegradation**

**waste water, wastewater, sludge**

1. **«Очистка сточных вод от нефтяных загрязнений»**

KW: **waste water, wastewater, sludge**

**purification, treatment**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 12**

1. **«Использование различных тест-объектов для биоиндикации (биомониторинга) загрязнения городской среды»**

KW: **test-object, bioindication**

**waste environment**

1. **«Мониторинг (биомониторинг) объектов окружающей среды (воды, воздуха, почв)»**

KW: **biomonitoring, environment of water/air/soil**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Билет 13**

1. **«Загрязнение окружающей среды нефтепродуктами»**

KW: **Contamination oil environment soils, water, air**

1. **«Мембранные (ультрафильтрация, обратный осмос, электродиализ) методы очистки воды и сточных вод»**

KW: **membrane (ultrafiltration, reverse osmosis, electrodialysis)**

**water, waste wastewater, purification, treatment**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 14**

1. **«Очистка питьевой воды с помощью активного (активированного) угля»**

KW: **drinking (potable) water, purification, treatment**

1. **«Дезинфекция (обеззараживание) питьевой воды»**

KW: **disinfection (antisepsis), drinking (potable) water**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 15**

1. **«Мониторинг состояния окружающей среды»**

KW: **monitoring, environment**

1. **«Методы переработки радиоактивных отходов»**

KW: **treatment, radioactive waste**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 16**

**1. «Приборы и устройства для анализа газов»**

KW: **equipment,** [**gas analysis**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=4037840_1_2)

**2.«Очистка сточных вод от соединений тяжелых и цветных металлов»**

KW: **purification, treatment, waste water, wastewater**

**heavy metal,** [**non-ferrous metal**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=925262_1_2)

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 17**

1. **«Очистка грунта (почвы) и природных вод от нефтепродуктов»**

KW: **purification, treatment soil/**

**contamination oil**

**2. «Методы анализа качества природных и сточных вод»**

KW: **quality analysis, water, waste water, wastewater**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Билет 18**

1. **«Антропогенное загрязнение атмосферы»**

KW: [**anthropogenic effect**](http://www.multitran.ru/c/m.exe?t=1774654_1_2)**, atmosphere waste**

**2. «Обеззараживание сточных вод методом озонирования»**

KW: **waste water; ozone.**

**Билет 19**

1. **«Устройства для обеззараживания сточных вод»**

KW: **apparatus; waste water.**

1. **«Опреснение морской воды»**

KW: **demineralization, sea water.**

**Билет 20**

1. **«Наноструктурированные композиционные материалы»**

KW: **nanostructure, nanomaterial, nanocomposition**

**2. «Регенерация моющих растворов молочных производств»**

KW: **regeneration, detergent, dairy farming, dairy manufacture, dairy production**