**Поиск информации в БД Электронной библиотеке РФФИ**

(Практическое задание №4)

**Билет 1**

1. Подобрать публикации по теме: «Полимерные композиционные материалы».

2. Подобрать публикации по теме: «Мембранные технологии для очистки сточных вод».

3. Подобрать публикации по теме: «Электроосаждение металлов (платины, родия, никеля)».

**Билет 2**

1.Подобрать публикации по теме: «Процесс сушки: оборудование, аппараты, устройства»

2. Подобрать публикации по теме: «Термостойкие полимерные композиционные материалы»

3. Подобрать публикации по теме: «Подготовка питьевой воды (очистка воды) методом озонирования»

**Билет 3**

1. Подобрать публикации по теме: «Мониторинг и биомониторинг состояния окружающей среды»

2. Подобрать публикации по теме: «Очистка окружающей среды (биосферы) от тяжелых металлов»

3. Подобрать публикации по теме: «Антикоррозионные покрытия на основе сплавов металлов»

**Билет 4**

1. Подобрать публикации по теме: «Влияние концентрации ПАВ на свойства эмульсий ВОДА — ПАРАФИНОВОЕ МАСЛО».

2. Подобрать публикации по теме: «Синтез и свойства гидрозоля оксида цинка».

3. Подобрать публикации по теме: «Получение высокопористого ячеистого палладиевого катализатора».

**Билет 5**

1. Подобрать публикации по теме: «Коллоидно-химические характеристики гидрогелей на основе ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНА».

2. Подобрать публикации по теме: «Синтез и свойства гидрозоля кремнезема».

3. Подобрать публикации по теме: «Методы исследования свойств микроэмульсий».

**Билет 6**

1. Подобрать публикации по теме: «Стабилизаторы модельной косметической эмульсии».

2. Подобрать публикации по теме: «Способ получения гуминового красителя».

3. Подобрать публикации по теме: «Агрегативная устойчивость гидрозолей оксогидроксида иттрия».

**Билет 7**

1. Подобрать публикации по теме: «Коллоидно-химические свойства косметических кремов».

2. Подобрать публикации по теме: «Синтез гидроксида кремнезема»

3. Подобрать публикации по теме: «Коагуляция седиментирующих частиц с макромозаичной поверхностью».

**Билет 8**

1. Подобрать публикации по теме: «Агрегация частиц в седиментационно-неустойчивых системах».

2. Подобрать публикации по теме: «Золь-гель технологии получения нанодисперсного кремнезема».

3. Подобрать публикации по теме: «Химия и технология нанодсперсных оксидов».

**Билет 9**

1. Подобрать публикации по теме: «Кинетика конденсации и гелеобразования в водной среде».

2. Подобрать публикации по теме: «Катализаторы на основе платины и палладия».

3. Подобрать публикации по теме: «Мониторинг состояния окружающей среды».

**Билет 10**

1. Подобрать публикации по теме: «Получение керамических огнеупорных материалов».

2. Подобрать публикации по теме: «Оборудование для сушки осадков сточных вод».

3. Подобрать публикации по теме: «Подготовка питьевой воды методом озонирования».

**Билет 11**

1. Подобрать публикации по теме: «Антифрикционные покрытия на основе графита».

2. Подобрать публикации по теме: «Свойства водонераствоимых фталоцианинов».

3. Подобрать публикации по теме: «Очистка сточных вод от нефтяных загрязнений».

**Билет 12**

1.Подобрать публикации по теме: «Модифицирование поверхности поверхностно-активными веществами».

2. Подобрать публикации по теме: «Электроосаждение металлических покрытий».

3. Подобрать публикации по теме: «Энергоресурсосбережение в химической технологии».

**Билет 13**

1.Подобрать публикации по теме: «Твердое горючее топливо».

2. Подобрать публикации по теме: «Биоразлагаемые полимеры».

3. Подобрать публикации по теме: «Получение углеродных нанотрубок».

**Билет 14**

1. Подобрать публикации по теме: «Очистка сточных вод гальванических (электрохимических) производств от цветных и тяжелых металлов»

2. Подобрать публикации по теме: «Получение огнеупорных материалов»

3. Подобрать публикации по теме: «Карбидокремниевая керамика»

**Билет 15**

1. Подобрать публикации по теме: «Применение мембранной технологии для очистки воды»

2. Подобрать публикации по теме: «Твердое горючее топливо»

3. Подобрать публикации по теме: «Опреснение воды (минерализованной, морской)»

**Билет 16**

1.Подобрать публикации по теме: «Электрофлотационная технология очистки сточных вод от нефтепродуктов»

2. Подобрать публикации по теме: «Разделение веществ помощью метода ультрафильтрации».

3. Подобрать публикации по теме: «Покрытия эмалями с целью получения рисунков с надписями».

**Билет 17**

1. Подобрать публикации по теме: «Составы для фотохромных стекол».

2. Подобрать публикации по теме: «Центрифуги, используемые для разделения газовых смесей».

3. Подобрать публикации по теме: «Способ очистки сточных вод производства печатных плат».

**Билет 18**

1. Подобрать публикации по теме: «Опреснение воды (минерализованной, морской)»

2. Подобрать публикации по теме: «Получение огнеупорных материалов»

3.Подобрать публикации по теме: «Методы очистки сточных вод»

**Билет 19**

1. Подобрать публикации по теме: «Очистка воздуха от пыли, дымовых газов, аэрозолей».

2. Подобрать публикации по теме: «Катализаторы на основе платны и палладия».

3. Подобрать публикации по теме: «Методы обеззараживания воды».

**Билет 20**

1.Подобрать публикации по теме: «Использование информационных технологий в науке и образовании».

2. Подобрать публикации по теме: «Мониторинг и биомониторинг состояния окружающей среды»

3. Подобрать публикации по теме: «Мембранные технологии для очистки сточных вод».