**Поиск информации в БД ВИНИТИ**

**Темы к практическому заданию №2.**

**Билет 1**

1. Поиск по теме: «Использование платиновых катализаторов в топливных элементах».
2. Поиск по теме: «Очистка и обезвреживание производственных сточных вод».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Очистка сточных вод»

 *Ограничения: патенты*

**Билет 2**

1. Поиск по теме: «Биоиндикация водных экосистем».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод от нефтепродуктов».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Полимерные композиционные материалы»

 *Ограничения: патенты*

**Билет 3**

1. Поиск по теме: «Экологический мониторинг и экологическая оценка воздуха, воды и почвы».
2. Поиск по теме: «Полимерные композиционные материалы».

 *Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Методы биоиндикации экосистем»

 *Ограничения: статьи в сборнике конференций*

**Билет 4**

1. Поиск по теме: «Экологическая оценка состояния атмосферного воздуха».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод активированным углем».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

3. Поиск по теме: «Полимерные композиционные материалы»

 *Ограничения: патенты*

**Билет 5**

1. Поиск по теме: «Деградация биополимеров».
2. Поиск по теме: «Получение керамических нанотрубок».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Изучение растворимости серебра»

 *Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

**Билет 6**

1. Поиск по теме: «Антикоррозионные покрытия».
2. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы».

*Ограничения: патентны*

1. Поиск по теме: «Методы биоиндикации экосистем»

 *Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

**Билет 7**

1. Поиск по теме: «Использование золь-гель метода в нанотехнологии для получения наноматериалов и наноструктур».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод мембранными методами».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Модифицирование поверхности с помощью поверхностно-активных веществ (ПАВ)»

 *Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

**Билет 8**

1. Поиск по теме: «Использование платиновых катализаторов в топливных элементах».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод мембранными методами».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Модифицирование поверхности с помощью поверхностно-активных веществ (ПАВ)»

 *Ограничения: статьи в журналах*

**Билет 9**

1. Поиск по теме: «Получение наноструктурированных пленок».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод гальванических производств».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы»

 *Ограничения: статьи в журналах*

**Билет 10**

1. Поиск по теме: «Получение композиционных материалов на основе керамики».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод неорганическими и органическими сорбентами».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Методы биоиндикации экосистем»

 *Ограничения: статья в сборнике конференций*

**Билет 11**

1. Поиск по теме: «Получение и использование антикоррозионных покрытий».
2. Поиск по теме: «Получение углеродных нанотрубок».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Использование золь-гель метода в нанотехнологии для получения наноматериалов и наноструктур»

 *Ограничения: статьи в журналах*

**Билет 12**

1. Поиск по теме: «Изучение растворимости серебра».
2. Поиск по теме: «Твердооксидные топливные элементы».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Очистка сточных вод»

*Ограничения: патенты*

**Билет 13**

1. Поиск по теме: «Электрохимическое осаждение золота и платины».
2. Поиск по теме: «Получение углеродных нанотрубок».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Очистка сточных вод»

*Ограничения: статьи в сборнике конференций*

**Билет 14**

1. Поиск по теме: «Электрохимическое осаждение никеля».
2. Поиск по теме: «Получение композиционных материалов на основе керамики».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Методы биоиндикации экосистем»

*Ограничения: статьи в журналах и сборниках конференций*

**Билет 15**

1. Поиск по теме: «Деградация биополимеров».
2. Поиск по теме: «Экологическая оценка состояния атмосферного воздуха».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Использование золь-гель метода в нанотехнологии для получения наноматериалов и наноструктур»

*Ограничения: статья в журнале и патенты*

**Билет 16**

1. Поиск по теме: «Использование золь-гель метода в нанотехнологии для получения наноматериалов и наноструктур».
2. Поиск по теме: «Очистка и обезвреживание производственных сточных вод».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

1. Поиск по теме: «Антикоррозионные покрытия».

*Ограничения: патенты*

**Билет 17**

1. Поиск по теме: «Модифицирование поверхности с помощью поверхностно-активных веществ (ПАВ)».
2. Поиск по теме: «Получение углеродных нанотрубок».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы»

*Ограничения: статьи в журналах*

**Билет 18**

1. Поиск по теме: «Использование платиновых катализаторов в топливных элементах».
2. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы».

 *Ограничения: Ограничения: статьи в журналах*

1. Поиск по теме: «Полимерные композиционные материал»

*Ограничения: патенты*

**Билет 19**

1. Поиск по теме: «Использование золь-гель метода в нанотехнологии для получения наноматериалов и наноструктур».
2. Поиск по теме: «Получение композиционных материалов на основе керамики».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по автору**: Бурова О.И.** по теме: «Методы биоиндикации экосистем»

*Ограниения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

**Билет 20**

1. Поиск по теме: «Очистка сточных вод неорганическими и органическими сорбентами».
2. Поиск по теме: «Получение наноструктурированных пленок».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Изучение растворимости серебра»

*Ограничения: статьи в журналах и сборниках*

**Билет 21**

1. Поиск по теме: «Биоиндикация водных экосистем».
2. Поиск по теме: «Очистка сточных вод от нефтепродуктов».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы»

*Ограничения: статьи из сборника конференции*

**Билет 22**

1. Поиск по теме: «Экологическая оценка состояния атмосферного воздуха».
2. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы».

*Ограничения: патенты*

1. Поиск по теме: «Модифицирование поверхности с помощью поверхностно-активных веществ (ПАВ)»

*Ограничения: статьи в журналах и сборниках*

**Билет 23**

1. Поиск по теме: «Электрохимическое осаждение золота и платины».

2. Поиск по теме: «Получение углеродных нанотрубок».

 *Ограничения: патенты*

3. Поиск по теме: «Очистка и обезвреживание производственных сточных вод».

*Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*

**Билет 24**

1. Поиск по теме: «Полимерные композиционные материалы».

2. Поиск по теме: «Очистка нефти от соединений серы».

*Ограничения: патенты*

3. Поиск по теме: «Методы биоиндикации экосистем»

 *Ограничения: статьи в журналах и статьи в сборниках*