

Зачетный билет № 1

По дисциплине Хим кинет ГП
Институт ФТИ
Курс 4

1. Формальная кинетика.
2. Квазигомогенная модель взаимодействия.
3. Энергия активации

Составил Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.

Зачетный билет № 2

По дисциплине Хим кинет ГП
Институт ФТИ
Курс 4

1. Скорость химической реакции.
2. Модель с фронтальным перемещением (с непрореагировавшим ядром).
3. Методы определения энергии активации

Составил Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.

Зачетный билет № 3



По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Обратимые и необратимые реакции.
2. Кинетическая модель топохимических реакций.
3. Теория соударений

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.



Зачетный билет № _____ 4 _____

По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Порядок реакции.
2. Абсорбция газа.
3. Теория активированного комплекса

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.

Зачетный билет № _____ 5 _____



По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Методы определения порядка реакции.
2. Теория абсорбции Ленгмюра.
3. Поверхность раздела фаз

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.



Зачетный билет № _____ 6 _____

По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Влияние температуры на скорость химической реакции.
2. Методы исследования кинетики гетерогенных реакций.
3. Диффузионно-кинетическая теория гетерогенного взаимодействия

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.

Зачетный билет № _____ 7 _____



По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Энергия активации.
2. Формальная кинетика.
3. Кинетическая модель топохимических реакций

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.



Зачетный билет № _____ 8 _____

По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Методы определения энергии активации.
2. Скорость химической реакции.
3. Абсорбция газа

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.

Зачетный билет № _____ 9 _____

По дисциплине _____ Хим кинет ГП



Институт _____ ФТИ
Курс 4 _____

1. Теория соударений.
2. Обратимые и необратимые реакции.
3. Теория абсорбции Ленгмюра

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.



Зачетный билет № _____ 10 _____

По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс 4 _____

1. Теория активированного комплекса.
2. Порядок реакции.
3. Методы исследования кинетики гетерогенных реакций

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.

Зачетный билет № _____ 11 _____



По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Поверхность раздела фаз.
2. Методы определения порядка реакции.
3. Дефекты кристаллической решетки

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.



Зачетный билет № _____ 12 _____

По дисциплине _____ Хим кинет ГП
Институт _____ ФТИ
Курс _____ 4 _____

1. Диффузионно-кинетическая теория гетерогенного взаимодействия.
2. Влияние температуры на скорость химической реакции.
3. Дефекты кристаллической решетки

Составил _____ Шагалов В.В.
Утверждаю: Зав.кафедрой _____ Крайденко Р.И.
«01» сентября 2014г.