

Секция «Химическая техника и инженерная экология»

1. Дудин И.В., Клиндукова Е.Н., Горелова О.М. Изучение закономерностей разделения пироконденсата пиролиза прямогонных бензинов на основе ректификационного анализа.	3
2. Мельниченко Т.В., Горелова О.М. Создание технологии разделения пироконденсата пиролиза прямогонных бензинов.	5
3. Бобрицкий К.С., Сеселкин И.В., Сафронов А.Ю. Модернизация резательных устройств вальцев производства паронита	7
4. Золотухина Е.А., Комарова Л.Ф. Составляющие банка данных о воздействии на окружающую среду на примере Алтайского края.	8
5. Камнева Е., Миляева А., Фетищева С., Сартакова О.Ю. Разработка технологии очистки сточных вод г. Барнаула с использованием высокомолекулярных реагентов.	11
6. Миляева А., Камнева Е., Фетищева С., Сартакова О.Ю. Изучение процессов флокуляции в технологии очистки сточных вод г. Барнаула.	12
7. Фетищева С.А., Камнева Е. С., Миляева А.В., Сартакова О.Ю., Исследование процесса отстаивания сточных вод в присутствии флокулянтов.	13
8. Глумов Д.А., Попов Р.В., Попов Р.В., Сеселкин В.И., Андреева Н.Г. Очистка аспирационного воздуха фильтрованием при нанесении гальванических покрытий	14
9. Комиссаров Н.Е., Левакина Е.В., Андреева Н.Г., Лебедев И.А. Применение математического моделирования при расчете теплообменной аппаратуры и оптимизации ее работы	16
10. Палаева В.Н., Бельдеева Л.Н. Современные методы подготовки питьевой воды.	19
11. Тарасова Е.В., Андреева Н.Г. Нормирование качества сточных вод завода "ТРАНСМАШ" на основе расчета ПДС	21
12. Тимофеева Е.Ю., Борзенкова А.В., Шашков Ю.И. Современные конструкции роторно-пленочных колонн и особенности их применения.	23
13. Коробченко О.С., Кормина Л.А. Воздействие коксохимических производств на окружающую среду	24
14. Волкова Н.П., Кормина Л.А. очистка газов при производстве сернистого натрия	25
15. Остапчук Е.С., Нейскаш И.Н., Шарикова Т.Г. Исследование загрязнения окружающей среды железнодорожным транспортом и его влияния на здоровье людей (на примере ст. Камень-на-Оби).	26
16. Тишкова А.К., Шарикова Т.Г. Исследование антропогенного воздействия и методов спасения Талдинских пещер Алтая.	27
17. Сомин В.А., Коценко Е.В., Лебедев И.А. Разработка оптимальной методики анализа определения нефтепродуктов в воде	27
18. Болотов Д.Д., Городилов И.Н., Курочкин Э.С., Лебедев И.А. Разработка лабораторной установки по определению напряжений в осесимметричных оболочках	29
19. Елисеев М.Ю., Лебедев И.А., Комарова Л.Ф. Исследования по очистке воды от нефтепродуктов фильтрованием на волокнистых материалах	31
20. Кондратюк Е.В., Лебедев И.А., Комарова Л.Ф. Исследования по обезжелезиванию воды фильтрованием на волокнистых материалах	33
21. Алексеев А.Ю., Курочкин Э.С., Лебедев И.А. Модернизация узлов машины рм-5.5к в капроновом производстве	34
22. Белоусова Т.М., Ходакова С.С., Лазуткина Ю.С., Комарова Л.Ф. Разработка малоотходной технологии производства моноалкилбензолов на основе термодинамико-топологического анализа	35
23. Лазуткина Ю.С., Комарова Л.Ф. Изучение физико-химических свойств компонентов алкилата	37
24. Лежнина Л.В., Ильина Е.С., Лазуткина Ю.С. Очистка сточных вод от бензола в производстве моноалкилбензолов	38
25. Грязев В.Ю., Корытко И.В., Комарова Л.Ф. Флокуляция как метод очистки сточных вод от солей тяжелых металлов	39
26. Слухай Е. Половые различия в приросте диаметра общей сонной артерии, вызванного увеличением скорости кровотока	41
27. Солодилова Д., Каменек Е.И. Видовой состав лишайников бассейна реки локтевка курьинского района Алтайского края и бассейна реки Неня Сотонского района Алтайского края	43
28. Краснюкова М. Индикация состояния окружающей среды по качеству пыльцевых зерен растений в бассейне реки Локтевка Курьинского района и бассейне реки Неня Солтонского района Алтайского края	45

29. Зуйкова Т. Динамика опосредованной эндотелием потокиндуцируемой регуляции диаметра брюшной аорты крыс в зависимости от возраста	48
30. Мусатова О.В., Любовникова Е.В., Осадчая И.В. Роль промышленных канцерогенных веществ в возникновении заболеваний у населения города Камень-на-Оби	49
31. Цыбенко В., Долматова Л.А., Бартенева Н.М. Органические вещества в поверхностных водах реки Барнаулки	51

Секция «Технология неорганических веществ»

1. Плотникова В.С., Растопчина Н.С., Чернов М.П. Синтез и физико-химические свойства окисленных графитов в системе графит - серная кислота - окислитель.	53
2. Ануфриева А.В., Лапченко С.В., Чернов М.П. Физико-химические основы синтеза поверхностно-модифицированных материалов.	53
3. Лобанова Е.В., Зацепин В.В. Исследование гидрохимического режима озера Кучук.	54
4. Медведкина И.А., Свит Т.Ф. Результаты наблюдений водно-солевого баланса озера Кучук.	55
5. Скутина А.В., Винокуров В.М. Изучение кинетики образования фосфина при окислении красного фосфора.	56
6. Колмогоров А.Ф., Щечков Г.Т., Винокуров В.М. Электропроводность различных фаз красного фосфора.	57
7. Железнов А.И., Щечков Г.Т. Установка для измерения электропроводности твердых веществ в вакууме и в заданной атмосфере.	58
8. Ильиных А.В., Домин А.В. Влияние ионов переходных металлов на окисление аморфного красного фосфора.	59
9. Кабышев С.В., Домин А.В. Влияние ионов переходных металлов на окисление аморфного селена.	60
10. Семин Д.С., Свит Т.Ф., Козлова В.К. Современное состояние и перспективы использования антигололедных материалов	60

Секция «Общая химия»

1. Бабинова Н.В., Вихарев А.В., Вихарев А.А. Сравнение анодных пленок алюминия, полученных на постоянном и переменном токах.	62
2. Гранкина И.В., Вихарев А.А. Модификация свойств анодных пленок алюминия на стадии послеоанодной обработки.	62
3. Потапов А.С., Хлебников А.И. Синтез олигомерных соединений на основе ацителеновых производных пиразола.	63