

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Кафедра инженерных проблем экологии

РАСПОРЯЖЕНИЕ

Ниже перечисленным студентам 1-го курса магистратуры группы СЭМ-91 направления 20.04.01 Техносферная безопасность (магистерская программа «Инженерная защита окружающей среды») утвердить темы курсовых проектов по дисциплине «Каталитические методы защиты окружающей среды» по кафедре Инженерных проблем экологии:

№ п.п.	ФИО студента	Тема
1	-	Селективное каталитическое и некаталитическое восстановление оксидов азота
2	-	Антропогенные источники и характер воздействия метана на окружающую среду
3	-	Способы удаления оксидов азота из выхлопных газов дизельных двигателей
4	-	Причины возникновения кислотных дождей и их экологические последствия
5	-	Источники и способы нейтрализации летучих органических соединений
6	-	Газотурбинные установки и загрязнение атмосферы
7	-	Фреоны и их влияние на состояние озонового слоя Земли
8	-	Шахтный метан: проблемы и пути решения
9	-	Экологическая проблема высокосернистого топлива и методы ее решения
10	-	Антропогенные источники аммиака и способы его нейтрализации
11	-	Экологические аспекты антропогенной эмиссии углекислого газа

Основание: представление доцента А.А. Ведягина

№ п.п.	ФИО студента	Тема
1	-	Каталитическая очистка газов от сероводорода
2	-	Каталитическая очистка газов от оксидов азота
3	-	Каталитическая очистка сточных вод
4	-	Каталитическая очистка токсичных автомобильных выбросов
5	-	Переработка целлюлозы в ценные продукты для решения проблем экологии
6	-	Каталитическая переработка промышленных и твердых бытовых отходов
7	-	Каталитическое сжигание топлив
8	-	Каталитическая очистка газов от диоксида серы
9	-	Каталитическое жидкофазное окисление фенола для очистки сточных вод

Основание: представление доцента Е.В. Матус

Зав. кафедрой ИПЭ НГТУ,
д.т.н., профессор

В.В. Ларичкин