

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

## РАСПОРЯЖЕНИЕ

Ниже перечисленным студентам 4-го курса группы СЭ-61 направления 20.03.01 Техносферная безопасность (профиль «Инженерная защита окружающей среды») утвердить темы курсовых проектов по дисциплине «Промышленная экология» по кафедре Инженерных проблем экологии:

№ п.п.	ФИО студента	Тема
1	-	Разработка технологической линии получения стеклодробленки и стеклопорошка из стекольных отходов
2	-	Разработка технологической линии утилизации бумажных отходов «мокрым» методом
3	-	Разработка технологической линии переработки стекольных отходов в стекловатные изделия
4	-	Разработка технологической линии производства фосфорных удобрений из фосфатшлаков сталеплавильных цехов
5	-	Разработка технологической линии производства дорожного клинкера из доменных шлаков металлургических предприятий полигонным способом
6	-	Разработка технологической линии производства порошковых адсорбентов на основе донных осадков нефтешламохранилищ
7	-	Разработка технологической линии переработки отходов производства и потребления лакокрасочных материалов
8	-	Разработка технологической линии производства щелочных связующих из отвальных горных пород
9	-	Разработка технологической линии утилизации бумажных отходов сухим методом
10	-	Разработка технологической линии утилизации отходов жесткого поливинилхлорида
11	-	Разработка технологической линии производства вододисперсионных лакокрасочных материалов на основе золы-уноса угольных электростанций
12	-	Разработка технологической линии переработки гальванических шламов
13	-	Разработка технологической линии производства древесно-цементных плит
14	-	Разработка технологической линии получения дробленой щепы для древонаполненных пластиков
15	-	Разработка технологической линии процесса разделения золошлаковых отходов и приготовления наполнителей для бетонных смесей
16	-	Разработка технологической линии процесса разделения золы-уноса угольных электростанций гравитационным методом
17	-	Разработка технологической линии получения керамических смесей для безобжиговых фритт (керамических красок) из стекольных и

		золошлаковых отходов
18	-	Разработка технологической линии получения белых пигментов из отходящих газов энергетических предприятий
19	-	Разработка технологической линии производства топливных брикетов из осадков после биологической очистки сточных вод
20	-	Разработка технологической линии производства строительных пигментов на основе молотого красного кирпича
21	-	Разработка технологической линии утилизации отходов полистирола методом переосаждения из раствора
22	-	Разработка технологической линии переработки отходов полиэтилена высокого и низкого давления экструзионным методом
23	-	Разработка технологической линии производства минераловатных изделий из доменных шлаков металлургического предприятия ванным способом

Основание: представление старшего преподавателя Д.А. Немущенко

Зав. кафедрой, профессор

В.В. Ларичкин