

Темы дипломных проектов и работ групп 0481-0482 (2024 год выпуска)

- Проект участка сорбционного извлечения урана из литийсодержащих растворов производительностью 180000 тонн в год по исходному раствору
- Проект цеха по получению гексахлороплатината аммония из отработанных катализаторов производительностью 170 кг в час
- Проект участка очистки отходов свинцово-цинкового производства производительностью 5000 тонн в год по исходному раствору/The project of a waste site of lead-zinc production with a capacity of 5,000 tons per node according to the initial solution
- Проект участка получения пентаоксида ванадия производительностью 1000 тонн в год по готовой продукции
- Проект участка по переработке технической закиси-окиси урана, обогащенного по 235 изотопу, по АДУ-процессу производительностью 10 кг в час по исходному сырью
- Проект участка получения диоксида кремния производительностью 800 тонн в год по готовой продукции/The project of a silicon dioxide production site with a capacity of 800 tons per year for finished products
- Проект участка получения сульфата магния производительностью 1500 тонн в год по хроммагниевого руде/The project of a magnesium sulfate production site with a capacity of 1500 tons per year for chromium-magnesium ore
- Проект участка получения смешанного нитридного уран-плутониевого топлива (СНУПТ) производительностью 200 кг в сутки по СНУПТ
- Проект участка экстракционного аффинажа урана ТБФ производительностью 500 тонн в год по урану
- Проект участка переработки оксалата уранила производительностью 160 тонн в год по исходному сырью
- Проект участка сорбционного аффинажа диоксида плутония производительностью 500 кг в год
- Проект цеха получения благородных металлов производительностью 25 тонн в год по благородным металлам
- Проект участка сорбционного выщелачивания золотосодержащего сырья, производительностью 100 м. куб. в час по исходной пульпе
- Исследование процесса сорбции серебра из технологических растворов аффинажных производств производительностью 250 литров в час
- Участок получения технического карбоната лития из гидроминерального сырья производительностью 50 кг в час по готовой продукции
- Проект участка переработки термоактивированного цирконового концентрата производительностью 10000 тонн в год по исходному сырью
- Проект участка получения фторида лития производительностью 30 тонн в год
- Проект участка по переработке технологического раствора обескремнивания цирконового концентрата производительностью 10000 тонн в год по исходному сырью
- Проект цеха экстракционной переработки шеелитовых концентратов производительностью 800 тонн в год по исходному концентрату
- Исследование процесса получения оболочек тепловыделяющих элементов на основе МАХ-фаз, производительностью 7,6 тонн в год по МАХ-фазе/Research of the process of obtaining fuel-element's jackets based on MAX-phases, with a capacity of 7.6 tons per year in MAX-phase
- Проект участка выщелачивания урана, производительностью 50 т в сутки по руде
- Проект участка получения тетрафторида урана природного изотопного состава производительностью 500 тонн в год по UF₄
- Проект участка переработки закиси-окиси урана производительностью 55 тонн в год
- Определение рабочего ресурса сорбента, селективного по отношению к америцию в оптимизированном режиме
- Исследование процесса иммобилизации отработавших ионообменных смол в низкотемпературную минералоподобную матрицу
- Разработка технологии переработки стружки титанового сплава с получением порошка сплава Ti-6Al-4V несферической формы методом HDH

