

Официальный оппонент

доктор технических наук, старший научный сотрудник Кочетков Сергей Павлович, профессор кафедры прикладной математики Воскресенского филиала Московского Государственного машиностроительного университета (МАМИ)

1. Кочетков С.П., Смирнов Н.Н., Ильин А.П. Перспективы использования нанотехнологий в фосфорной промышленности и в производстве катализаторов и сорбентов // Известия высших учебных заведений. Серия: Химия и химическая технология. 2012. Т. 55. № 2. С. 3-12.
2. Кочетков С.П., Смирнов Н.Н., Пухов И.Г., Ильин А.П. Сравнительный анализ способов очистки ЭФК // Мир серы, N, P и K. 2011. вып. № 1. С. 10-16.
3. Кочетков С.П., Смирнов Н.Н., Пухов И.Г., Ильин А.П. Технология очистки экстракционной фосфорной кислоты от соединений фтора // Мир серы, N, P и K. 2011. вып. № 5. С. 4-12.
4. Кочетков С.П., Баринов А.Н., Смирнов Н.Н., Ильин А.П. Нанотехнологии в промышленности минеральных удобрений, катализаторов и сорбентов // Нанотехнологии. 2011. № 4 (13). С. 40-53.
5. Смирнов Н.Н., Ильин А.П., Кочетков С.П. Очистка экстракционной фосфорной кислоты на угольных адсорбентах // Катализ в промышленности. 2009. № 5. С. 3.

Официальный оппонент

кандидат технических наук Миронов Владимир Евгеньевич, начальник технического отдела ОАО «Воскресенские минеральные удобрения», г. Воскресенск.

1. Патент № 2509457 “Способ рекультивации отвалов и полигонов промышленных отходов”
2. Патент № 2516572 “Реактор для проведения химических процессов, сопровождающихся обильным пенообразованием”.
3. Автореферат диссертации на тему: Получение высококонцентрированной фосфорной кислоты в промышленных условиях, Москва, РХТУ, 2001 г.
4. Миронов В.Е., Бесков В.С., Беспалов А.В. и др. Получение концентрированной экстракционной фосфорной кислоты.// Хим. пром. 1988. № 4.С. 20-21.
5. Беспалов А.В., Миронов В.Е. Получение концентрированной ЭФК в одностадийном полугидратном процессе.// Хим. пром. 1997. № 4. С. 229-233.

6. Посохов В.А., Беспалов А.В., Миронов В.Е. Оценка условий перемешивания фосфорнокислотной пульпы в реакторах различных размеров.// Тез. докл. Всесоюз. конф. «Химреактор-10». Куйбышев-Тольятти, 1989. Книга 1.С. 133-138.

Ведущая организация

ООО «Институт по проектированию заводов основной химической промышленности» (ООО «Гипрохим»), г. Москва, ул. Щербаковская, д. 3, стр. 1

Почтовый адрес: 105318, Москва, ул. Вельяминовская, д. 9, кор.2, ООО «Гипрохим».

тел/факс: (495) 626-46-05; (499) 785-01-42; (499) 785-01-73

E-mail: ghm@giprohim.com, официальный сайт: <http://giprohim.com/>

1. Маслова С.А., Муравьев Е.В., Саенко Н.Д. Утилизация сероводородсодержащих газов и серы в циклонных печах // Экология и промышленность России. 2010. № 7. С. 10-12.