



123060, Москва, а/я 369, ОАО «ВНИИМ»; Телеграф: 123060, Москва, «ПЕРЕКАТ»; Телетайп: 111674, Москва, «ДИВО»; Телефон: 8 (499) 190-4994.
Факс: 8 (499) 196-4168, 8 (495) 742-5721. <http://www.bochvar.ru>. E-mail: post@bochvar.ru
ОКПО 07625329, ОГРН 5087746697198, ИНН/КПП 7734598490/773401001

17.10.2016 № 26/230/5006
[Отзыв на автореферат]

Ученому секретарю диссертационного совета
Д 212.204.09 при Российском химико-технологическом
университете имени Д.И. Менделеева)
Растуновой И.Л.
125480, г. Москва, ул. Героев Панфиловцев, дом 20, корпус 1

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Величкиной Натальи Сергеевны «Сорбционная технология регенерации йода из сбросных маточных растворов и газовых потоков при иодидном рафинировании циркония», представленной на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.17.02 – «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов»

Диссертационная работа Величкиной Н.В. посвящена актуальной теме создания сорбционной технологии регенерации йода из сбросных маточных растворов и газовых потоков при иодидном рафинировании циркония на АО «ЧМЗ». Работа в полной мере обладает научной новизной и практической значимостью. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Реферат изложен на 18 стр. Автором изучена эффективность применения угольного сорбента ВСК-400 для сорбции йода как из газовых потоков, так и растворов и определены физико-химические параметры процесса. Диссертационная работа Н.В. Величкиной оформлена качественно. В автореферате диссертации отражены основные результаты, полученные в работе. Имеются публикации, в том числе 2 статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК, также получен патент, что указывает на достаточную апробацию материалов диссертационной работы. Все представленные в диссертации результаты получены автором лично, либо при его непосредственном участии.

В качестве недостатков следует отметить разделение материала работы на слишком большое количество глав и «нечитаемость» некоторых рисунков (например, на рис. 1 невозможно разобрать, какой из графиков какому сорбенту соответствует).

Указанные замечания не снижают ценности работы. Диссертационная работа Величкиной Н.С. должна быть высоко оценена, как качественный научный труд, имеющий предпосылки продолжения, дополнения и развития. По объему, научному уровню и ценности результатов диссертационная работа соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ (№ 842, от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Величкина Н.С. достойна присвоения ей ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.17.02 – «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов».

Главный эксперт, к.х.н.

Подпись Семенова А.А. заверяю: ученый секретарь, к.т.н.

 А.А. Семенов

М.В. Поздеев

Отв. исполнитель: Семенов Александр Александрович, кандидат химических наук.
тел.: (499)-190-8059, факс: (499)-196-5395, e-mail: AASeменов@bochvar.ru

