

**Отзыв научного руководителя диссертационного исследования
Величкиной Натальи Сергеевны**

Величкина Наталья Сергеевна, научный сотрудник лаборатории К-2 отдела переработки промышленных отходов поступила в аспирантуру АО «ВНИИХТ» в 2012 году по специальности 05.17.02 «Технология редких, рассеянных и радиоактивных элементов» после окончания Национального исследовательского технологического университета «МИСиС». Диссертант поступила на работу во ВНИИХТ будучи студенткой 3-го курса.

В течение ряда лет Величкина Н.С. работала над диссертацией на тему: Сорбционная технология регенерации иода из сбросных маточных растворов и газовых потоков при иодидном рафинировании циркония. За это время выполнен большой объем работы по лабораторным и укрупненным исследованиям, анализу и обзору научно-технической литературы, обработке и обобщению теоретических основ исследования, разработке практических рекомендаций.

За время обучения в аспирантуре Величкина Н.С. зарекомендовала себя, как вполне сложившийся научный работник. Диссертант умеет организовывать работу вверенного ему научного коллектива, обязательно сама активно участвует в поисках истины. Эрудиция и активная жизненная позиция позволили диссертанту за 8 лет пройти путь от техника 1 категории до научного сотрудника.

В процессе обучения в аспирантуре Величкина Н.С. выступал на конференциях молодых специалистов института в 2011 г., 2013 г. и в 2013 г., заняв первое призовое место.

Кроме того опубликовала по теме диссертации 2 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Полученные в диссертационной работе Величкиной Н.С. результаты обладают научной новизной и практической значимостью. Получен патент № 2534250 Российская Федерация.

Как научный руководитель я хотел бы отметить желание трудиться по выбранной специальности, глубокие профессиональные данные соискателя, его способность аналитически строить свои доказательства, прекрасное знание предмета сегодняшней защиты.

Таким образом, Величкину Н.С. можно охарактеризовать как вполне сложившегося научного работника, способного ставить перед собой сложные задачи, умеющего грамотно их решать и достойного учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.17.02.

Кандидат технических наук,
начальник отделения переработки
промышленных отходов

Подпись Кольцова В.Ю. удостоверяю
Ученый секретарь АО «ВНИИХТ»



В.Ю. Кольцов

С.Л. Кочубеева