ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертационную работу, выполненную Шаховой Татьяной Сергеевной на
тему **«ВЛИЯНИЕ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ЗАВОДОВ НА
ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКУЮ ОБСТАНОВКУ
ПРИЛЕГАЮЩИХ ТЕРРИТОРИЙ ПО ДАННЫМ ИЗУЧЕНИЯ
СНЕГОВОГО ПОКРОВА (НА ПРИМЕРЕ ГГ. ОМСК, АЧИНСК,
ПАВЛОДАР)»**, представленную на соискание ученой степени кандидата
геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - Геозкология
(Науки о Земле).

Выбор темы научных исследований Шаховой Татьяны Сергеевны определен тематикой научных исследований кафедры геозкологии и геохимии (в настоящее время отделение геологии) Томского политехнического университета, одним из научных направлений которой является эколого-геохимическое изучение снежного покрова как индикатора состояния атмосферного бассейна на различных территориях. Исследования выполняются для различных территорий: промышленные районы, населенные пункты, фоновые районы и др. Снеговой покров представляет интерес как депонирующая среда для накопления различных поллютантов.

Шахова Т.С. за время обучения в магистратуре и аспирантуре с 2014 года активно занималась выбранной темой, осваивая методику отбора и обработки проб снежного покрова, а также проведения аналитических исследований в лабораториях и интерпретации фактического материала. Работа выполнялась при финансовой поддержке компании *BP (British Petroleum)* в 2017 г.

Она совместно с руководителем выбирала объекты для исследования, самостоятельно проводила отбор проб снежного покрова и почв в окрестностях нефтеперерабатывающих заводов в городах Омске, Ачинске, Павлодаре и нефтехимического завода в г. Томске. Выполняла анализ и интерпретацию полученных результатов. Результаты этих работ стали уникальными эколого-геохимическими данными, часть из которых были представлены на научных конференциях и опубликованы в ведущих российских изданиях. По теме научной работы выступила с докладами на 17 конференциях различного уровня и опубликовала более 25 научных статей, 4 из которых, индексируемы международными базами данных (Scopus), 4 статьи в журналах из перечня ВАК.

Шахова Т.С. - способный и творческий научный работник с большим потенциалом. Отличается любознательностью и стремлением к совершенствованию знаний. Она овладела методологией научного

творчества и способна самостоятельно ставить и решать научно-исследовательские задачи.

Диссертационная работа Шаховой Татьяны Сергеевны на тему «Влияние нефтеперерабатывающих заводов на эколого-геохимическую обстановку прилегающих территорий по данным изучения снегового покрова (на примере гг. Омск, Ачинск, Павлодар)» является законченным исследованием, выполнена ею единолично, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к такого рода квалификационным работам, а сам автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 - Геоэкология (Науки о Земле)

Научный руководитель,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор отделения геологии
ФГАОУ ВО «Национальный
исследовательский
Томский политехнический университет»

Егор Григорьевич Язиков

Почтовый адрес: 634050, г. Томск,
проспект Ленина, д. 2, строение 5
Рабочий телефон: (3822) 41-89-10
Адрес электронной почты:
yazikoveg@tpu.ru

Я, Язиков Егор Григорьевич, даю согласие на
обработку персональных данных

Подпись профессора Е.Г. Язиков
заверяю

Ученый секретарь ФГАОУ
«Национальный исследовательский
Томский политехнический университет»
Ольга Афанасьевна Ананьева