

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу, выполненную Янкович Еленой Петровной на тему
**«ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ
ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА «ТОМСКИЙ»
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**, представляемую
на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
25.00.36 - Геоэкология (науки о Земле)

Представленная к защите работа Янкович Е.П. **«ЭКОЛОГО-ГЕОХИМИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ ГИДРОГЕОЭКОЛОГИЧЕСКОГО ПОЛИГОНА «ТОМСКИЙ» С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕОИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»** является самостоятельно выполненной научной работой, путь к которой занял достаточно большой временной интервал. Имея первоначальное базовое образование «Механика» Елене Петровне сначала пришлось заочно получить второе высшее образование по специальности «Геоэкология», и уже после этого поступить в аспирантуру Томского политехнического университета одновременно работая в «Томскгеомониторинге». Именно в этот период было принято решение заняться внедрением ГИС-технологий для обработки больших массивов эколого-геохимических данных. С этой задачей она успешно справилась и результатом работы стала коллективная монография «Эколого-геохимические особенности природных сред Томского района и заболеваемость населения» (2005 г.), подготовка материалов которой и построение электронных карт были выполнены Янкович Е.П. по технологии ей разработанной и предложенной.

К сожалению, семейные обстоятельства заставили её уйти из университета на производство, где она проработала по специальности, занимаясь составлением баз данных по химическому составу воды, их обработкой и картопостроением. В этот период времени она получила новые знания по гидрогеохимии. И, когда она вновь в 2008 году вернулась на работу в Томский политехнический университет, было принято решение завершить диссертационную работу, включив в неё новый блок, связанный с гидрогеохимическими построениями. И это заняло достаточно большой период времени, т.к. всё совмещалось с большой педагогической деятельностью и отвлечениями на подготовку Государственной геологической карты масштаба 1:200 000 (лист № - 44, 45). Все картографические построения в соответствии с современными требованиями. За эту работу Е.П. Янкович была награждена Почётной грамотой Министерства природных ресурсов и экологии РФ.

Но всё это время она скрупулёзно занималась подготовкой диссертационной работы, существенно дополнив её совершенно новыми материалами по оценке качества и техногенной трансформации подземных вод гидрогеоэкологического полигона «Томский».

Именно в этом законченном виде сегодня эта работа выставляется на суд научной общественности.

Работа имеет научное и практическое значение. Интеллектуальна новизна разработок, выполненных Янкович Е.П., защищены патентами и свидетельствами о государственной регистрации программ.

В целом, характеризуя автора как личность, нужно отметить, что **Елена Петровна Янкович** активный, творческий человек, способный на самостоятельное решение сложных научных и практических задач.

Представленная к защите диссертация по уровню своей подготовки отвечает требованиям ВАК к такого рода квалификационным работам, а соискатель заслуживает присвоения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.36 – Геоэкология (науки о Земле).

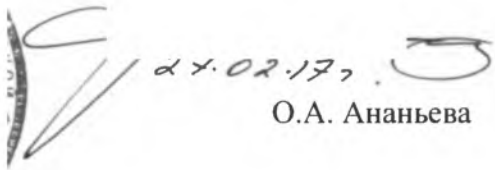
Научный руководитель работы,
доктор геолого-минералогических наук,
профессор кафедры геоэкологии и геохимии
Национального исследовательского
Томского политехнического университета,


Л.П. Рихванов

Почтовый адрес: 634050, г. Томск, пр. Ленина, 30
Адрес электронной почты: rikhvanov@tpu.ru
Рабочий телефон: +7 (3822)-41-94-77

Подпись профессора Л.П. Рихванова уд

Учёный секретарь совета Национального
Томского политехнического университета


О.А. Ананьева