

ОТЗЫВ
на автореферат докторской диссертации
ЯЗВИНА АЛЕКСАНДРА ЛЕОНИДОВИЧА
**«НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ РЕСУРСНОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕСНЫХ
ПОДЗЕМНЫХ ВОД»**

Актуальность исследований А.Л. Язвина определяется необходимостью разработки системы современной информационной обеспеченности при анализе ресурсного потенциала подземных вод. Автор поставил перед собой цель повысить эффективность изучения подземных вод, используемых для водоснабжения, на основе совершенствования классификации эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов путем модернизации информационных систем и разработки новой методики геолого-картографического моделирования ресурсного потенциала подземных вод на территории России.

В процессе работы автором использована современная методология комплексных геологических, гидрогеологических, геоэкологических, нормативно-правовых исследований, основанная на весьма представительном фактическом материале, охватывающем различные регионы страны.

В работе сформулированы и предложены к защите четыре развернутых положения, касающиеся совершенствование нормативно-правовой базы и методологии геологоразведочных работ на подземные воды; повышения эффективности гидрогеологических исследований, требующих изменение существующей классификации эксплуатационных запасов подземных вод и критериев их оценки; создания новой методологии функционирования информационного и нормативно-правового обеспечения при оценке ресурсного потенциала подземных вод; разработки новой методики геолого-картографического картографирования и создания постоянно действующих цифровых картографических моделей. Защищаемые положения убедительно раскрыты в четырех главах диссертации, а также в опубликованных автором научно-методических работах.

В целом работа оставляет благоприятное впечатление. Она имеет научную новизну и несомненную практическую значимость, заключающуюся, прежде всего, в разработке новой нормативно-правовой базы, которая должна определять современную методологию гидрогеологических исследований в части создания экспертно-информационных систем оценки запасов и прогнозных ресурсов подземных вод. Автор впервые показал необходимость внедрения в геолого-гидрогеологические работы современных правовых норм, регулирующих поиски, разведку и охрану подземной гидросферы.

О высокой научной квалификации соискателя учёной степени доктора геолого-минералогических наук свидетельствует и библиографический список, включающий около сорока работ, из которых семнадцать опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

Автор диссертации, А.Л. Язвин, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальностям 25.00.07 – Гидрогеология.

Бочаров Виктор Львович,
394006, г. Воронеж, Университетская пл., 1. ВГУ, геологический факультет.
тел. 8(473)-2-208-980

E-mail: gidrogeol@mail.ru

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет»
Заведующий кафедрой гидрогеологии, инженерной геологии и геоэкологии,
доктор геолого-минералогических наук, профессор, академик РАН

В.Л. Бочаров

