

## **О Т З Ы В**

### **на диссертацию А.Л.Язвина « Научное обоснование информационного обеспечения системы геологического изучения ресурсного потенциала пресных подземных вод»,**

представленную на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.07 – гидрогеология

1. Диссертационная работа А.Л.Язвина посвящена важной проблеме научно-методического анализа и обоснования современного состояния нормативно-правового обеспечения геологического изучения и добычи питьевых и технических подземных вод. Необходимо отметить, что научно-методическое рассмотрение комплекса нормативно-правовых проблем недропользования подземных практически отсутствует в настоящее время. Поэтому актуальность работы А.Л.Язвина совершенно очевидна.

2. В диссертационной работе с необходимой полнотой и детальностью решен комплекс задач, направленных на повышение эффективности управления изучением и добычей подземных вод.

Поскольку вопросы методики гидрогеологических исследований при оценке запасов подземных вод в значительной степени решены, основные усилия автора были направлены на научно-методическое обоснование предложений по совершенствованию нормативно-правовой базы геологического изучения недр при проведении поисково-разведочных работ, требований к изученности эксплуатационных запасов и прогнозных ресурсов, информационного обеспечения управлением геолого-разведочным процессом и оценки ресурсного потенциала питьевых и технических подземных вод.

3. Автор полностью справился с поставленными задачами в части как научного обоснования их решения, так и в практических результатах, заключающихся в разработке целого ряда проектов нормативно-правовых документов, основанных на его научных идеях и результатах.

Безусловный интерес представляет методология научных исследований автора, включающая в себя разработку новых предложений на основе исторического экскурса в развитие представлений и научных идей за весь период

решения каждого рассматриваемого вопроса в Советском Союзе и современной России с учетом зарубежного опыта решения аналогичных задач.

Безусловно научно-методологическое обоснование системы государственного управления геологическим изучением ресурсного потенциала подземных вод является новым и заслуживает поддержки.

В развитие этих научных представлений автором рассмотрены информационные системы как в части управления геологическим изучением недр, так и систематизации их результатов.

4. Работа А.Л.Язвина имеет большое научное и практическое значение, а составленная карта ресурсного потенциала пресных подземных вод России, при подготовке которой автор являлся зам.главного редактора, важнейшим продуктом его научных исследований.

5. Оценивая работу в целом, отмечу, что представленная работа имеет высокий научно-методический уровень и большое практическое значение.

6. А.Л.Язвин является высококвалифицированным специалистом и ученым в области изучения ресурсов подземных вод, его многолетняя научно-производственная деятельность заслужила высокий авторитет и уважение профессиональной гидрогеологической общественности, а ее автор безусловно заслуживает присвоения ученой степени.

Заведующий кафедрой гидрогеологии

МГРИ-РГГРУ, д.г.-м.н., с. н.с.

Черепанский М.М.

*Подпись М. Черепанский*



*Черепанский М.М.*

*29.10.2015г*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе» МГРИ – РГГРУ, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 23, тел.8-495-433-62-56 **E-mail: [msgpa@msgpa.edu.ru](mailto:msgpa@msgpa.edu.ru)**