

## Отзыв

на автореферат диссертации Хецуриани Елгуджы Демуровича «Научно-технологическое обустройство водозаборных сооружений оросительных систем на юге России», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – Мелиорация, рекультивация и охрана земель

Представленная к защите работа, безусловно, является актуальной и посвящена важнейшей проблеме, а именно, научно-технологическому обустройству и разработке усовершенствованных конструкций, повышающих качество работы водозаборных сооружений, от которых значительно зависит работоспособность оросительной системы, в целом.

Цель диссертационной работы сформулирована вполне отчетливо. Для ее достижения в работе логично поставлен ряд задач, которые последовательно решаются. В работе рассматриваются результаты, полученные автором на основе многолетних исследований.

К наиболее важным достижениям работы соискателя можно отнести, обоснованный им в процессе разработки устройств для оснащения водозаборных сооружений оросительных сетей, системный подход, а также основополагающие принципы и этапы организации процессов взаимосвязи, взаимодействия, взаимоотношений природных и техногенных компонентов «Водный объект – Водозаборные сооружения – Оросительная система» для агропромышленного комплекса.

Научные положения, выносимые на защиту, выводы и рекомендации, изложенные в автореферате, несомненно, характеризуются научной новизной, в полной мере обоснованы и доказаны научными исследованиями. Необходимо отметить, что большая часть результатов была получена путем использования общеизвестных методик лабораторных и натуральных экспериментов, метрологически аттестованных приборов и стандартного оборудования промышленного изготовления.

Основные результаты диссертационной работы в достаточной мере апробированы автором и опубликованы в большом числе печатных работах, получен один патент на изобретение, 3 полезные модели РФ, одно свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ. Полученные результаты реализованы при реконструкции мелиоративного водозабора ООО «Дары садов» Цимлянского района Ростовской области.

Результаты диссертационной работы включены в нормативно-справочные документы «Эксплуатация и техническое обслуживание рыбозащитных сооружений головных водозаборов» мелиоративных систем.

В работе встречаются досадные опечатки, отсутствуют связующие слова и прочая. Например, в разделе Теоретическая и практическая значимость работы




пропущен глагол обеспечить: «- предложен системный подход, позволяющий *обеспечить* комплексную защиту ...».


В то же время отмеченные замечания ни в коей мере не умаляют общего хорошего впечатления от работы. Структура работы хорошо продумана и характеризуется высоким органически единством. Результаты работы широко апробированы на конференциях и в публикациях.

Работа соответствует всем требованиям, предъявляемым ВАК к диссертациям, а соискатель Хецуриани Елгуджа Демурович, заслуживает присуждения ученой степени доктора технических наук по специальности 06.01.02 – «Мелиорация, рекультивация и охрана земель».


Научный руководитель Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра РАН, доктор физико-математических наук, профессор

 28.06.2022 В.Б. Заалишвили  
подпись, дата


Я, Заалишвили Владислав Борисович даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

 28.06.2022 В.Б. Заалишвили  
подпись, дата

Ведущий научный сотрудник отдела геологии, гидрогеологии и геоэкологии Геофизического института – филиала Владикавказского научного центра РАН, кандидат географических наук


 28.06.2022 О.Г. Бурдзиева  
подпись, дата

Я, Бурдзиева Ольга Германовна даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

 28.06.2022 О.Г. Бурдзиева  
подпись, дата

Подписи Заалишвили В.Б. и Бурдзиевой О.Г. удостоверяю  
Начальник общего отдела Геофизического института – филиала  
Владикавказского научного центра РАН



 28.06.2022 Л.Г. Крыгина  
подпись, дата

362002, РСО-Алания, г. Владикавказ, ул. Маркова, 93а. Геофизический институт - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный научный центр "Владикавказский научный центр Российской академии наук".  
Тел.: 8(8672 76-40-84, e-mail: cgi\_ras@mail.ru.