

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Забазнова Ю.С. на тему
«Разработка и исследование методики геодезического контроля
технического состояния защитных оболочек АЭС», представленной
на соискание учёной степени кандидата технических наук
по специальности 25.00.32 – Геодезия

Проблема безопасного функционирования атомной энергетики к сожалению вечна. На смену реактору ВВЭР-1000 со временем придут еще более совершенные реакторы и технологии мирного атома, которые привнесут новые требования к обеспечению надежной и безопасной эксплуатации АЭС. И так будет продолжаться до тех пор, пока не будут найдены альтернативные более безопасные и эффективные источники энергии.

Судя по содержанию автореферата, соискатель основное внимание сосредоточил на герметичности защитной оболочки реактора, обеспечивающей защиту окружающей среды от негативных последствий возможных сбоев в работе реактора.

Предложенная в диссертации система мониторинга защитной герметичной оболочки на предмет ее герметичности обладает оригинальностью научного подхода, достаточной точностью и надежностью. Удачным можно назвать и метод определения зон однородных деформаций.

Заслуживает особого внимания разработанная соискателем методика построения геодезической диагностической системы для определения геометрических параметров ЗГО в период ее преднапряжения, испытания и эксплуатации.

Принципиальных замечаний не обнаружено. Можно лишь отметить небрежность в оформлении автореферата.

Считаю, что автор диссертации Забазнов Юрий Сергеевич заслуживает присуждения научной степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия.

Профессор-консультант НПФ «Инженерная геодезия»
доктор технических наук,
профессор

Н.Ф. Добрынин

Николай Федорович Добрынин

Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация
подписавшего лица: 25.00.34 – Аэрокосмические исследования Земли,
фотограмметрия

ООО «НПФ «Инженерная геодезия»,
344038, Ростовская область, город Ростов-на-Дону,
ул. Новаторов, 2 тел.: +7 (863) 248-09-89 E-mail: geodez@aaanet.ru

Подпись Добрынина Н.Ф. заверяю
Начальник отдела кадров



Е.Г.Шевцова