

Отзыв

доктора технических наук, профессора Столбова Юрия Викторовича на автореферат диссертации Лобановой Юлии Васильевны «Совершенствование методов геодезического обеспечения строительства и эксплуатации особо опасных и технически сложных объектов (на примере АЭС)», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 -«Геодезия».

Диссертация выполнена на актуальную тему. В своей работе соискатель выполнила анализ требований к точности геодезического обеспечения строительства и эксплуатации атомных станций (АЭС) и дала рекомендации по созданию внутренних разбивочных сетей способом свободного stationирования без переноса их с исходных на верхние монтажные горизонты.

Лобановой Ю.В. определены основные этапы проектирования и развития внешних и внутренних разбивочных сетей способом свободного stationирования на примере реакторного блока АЭС. Выполнено проектирование и предрасчет точности в программе Credo плановой внешней разбивочной сети реакторного блока АЭС.

Автором создана модель и выполнен предрасчет точности построения внутренней разбивочной сети реакторного блока АЭС в программе NW профессора В.А. Коугия.

Диссертантом выполнены экспериментальные исследования по проведению внецентренных спутниковых измерений к центрам пунктов, рассмотрена модель на построение вертикального базиса для определения коэффициента рефракции с оценкой точности результатов измерений на этом базисе.

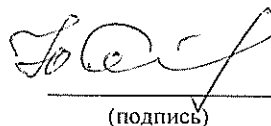
Диссертационная работа имеет теоретическую и практическую значимость. Положения диссертации нашли отражение в докладах и получили положительную оценку на Всероссийских и Международных конференциях.

Основные результаты исследований опубликованы в 10 научных работах, из них 3 в изданиях, включенных в перечень рекомендованных в ВАК РФ, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук.

Замечание. С какой доверительной вероятностью (надежностью) должно осуществляться нормирование геодезических работ при строительстве АЭС, которые относятся к классу КС-3.

Диссертационная работа: «Совершенствование методов геодезического обеспечения строительства и эксплуатации особо опасных и технически сложных объектов (на примере АЭС)», представленная на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм., а ее автор – Лобанова Юлия Васильевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 25.00.32 - Геодезия.

Доктор технических наук, профессор
Заслуженный работник геодезии
и картографии РФ, почетный работник
ВПО РФ, почетный дорожник РФ
06 сентября 2021г.



Столбов Юрий Викторович

(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ)

Структурное подразделение: кафедра геодезии и дистанционного зондирования

Почтовый адрес:

644008, г. Омск, Институтская площадь, 1,

Телефон: +7 913 621 64 70

E-mail: ssu0810@mail.ru

www.omgau.ru

Должность: профессор кафедры геодезии и дистанционного зондирования

Докторская диссертация защищена по специальности 25.00.32

Подпись профессора Столбова Юрия Викторовича, заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО Омский ГАУ



 Н.А. Дмитриева

ОТЗЫВ

ВХ. № 281-9 от 15.12.21
АУ УС