

Бобровский Владимир Владимировичтин 25.00.10 – геофизика, пайдалуу кендерди чалгындоонун геофизикалык ыкмалары адистиги боюнча физика-математика илимдеринин кандидаты илимий даражасын изденип алуусу үчүн аткарылган «Түндүк Тянь-Шандын литосферасындагы заманбап геодинамикалык процесстерди электромагниттик изилдөө үчүн чуу сымал сигналдар менен кең тилкелүү өлчөө комплекси» аталышындагы диссертациялык ишинин алгачкы документтерин текшерүү

АКТЫСЫ

КР УИАнын М.М. Адышев атындагы геология институтунун жана КР УИАнын сейсмология институтунун Д 25.23.677 диссертациялык кеңешинин төмөнкү курамдагы эксперттик комиссиясы:

1. ф-м.и.д., профессор Муралиев А.М.
2. ф-м.и.д. Токтосопиев А.М.
3. ф-м.и.д. Погребной В.Н.

25.00.10 – геофизика, пайдалуу кендерди чалгындоонун геофизикалык ыкмалары адистиги боюнча физика-математика илимдеринин кандидаты илимий даражасын изденип алуусу үчүн Бобровский Владимир Владимировичтин «Түндүк Тянь-Шандын литосферасындагы заманбап геодинамикалык процесстерди электромагниттик изилдөө үчүн чуу сымал сигналдар менен кең тилкелүү өлчөө комплекси» аталышындагы диссертациялык ишинин алгачкы документтерин текшерип чыкты.

Илимий жетекчиси: ф-м.и.д., б.и.к. ЦГЭМИ ИПЕ РАС Александров П.Н.

Комиссияга төмөнкүдөй изилдөө материалдары берилди:

1. Диссертациялык изилдөө жүргүзүлгөн диссертацияда көрсөтүлгөн илимий-изилдөө иштеринин отчеттору.
2. Ызы-чуу сымал сигналдары бар эксперименттик аппаратуралык-программалык өлчөө комплексин иштеп чыгуу боюнча талаа иштери жүргүзүлгөн жерден алынган сүрөттөр.
3. Видеожазуулар, иш программалары жана диссертациялык иштин темасы боюнча изилдөөлөрдүн жыйынтыктарын баяндаган илимий конференциялардын жана семинарлардын докладдарынын презентациялары.
4. Арыз берүүчү иштеп чыккан программалык камсыздоонун аткарылуучу файлдары.
5. РИА ИСнын Өркүндөтүлгөн аппараттык жабдууларды иштеп чыгуу лабораториясы үчүн В.В. Бобровскийдин илимий (диссертациялык) иштеринин жыйынтыгындагы жаңы аппараттык жана программалык камсыздоону иштеп чыгуу процессин ишке ашыруу актысы.
6. Ызы-чуу сыяктуу сигналдары бар эксперименттик аппаратуралык-программалык өлчөө комплекси көрсөтүлгөн илимий-техникалык көргөзмөлөрдүн плакаттары.

7. Кээ бир талаа эксперименттеринин программалары жана протоколдору ызы-чуу сигналдары менен иштелип чыккан эксперименталдык электр чалгындоо комплекси.
8. Диссертацияны ишти жазууда колдонулган жумушчу материалдар жана эсептөөлөр.

Бардык алгачкы материалдар кагаз жана электрондук түрүндө CD дискте камсыздалган.

Текшерүүнүн жыйынтыгында төмөнкүлөр аныкталды: диссертацияда автор көрсөткөн бардык изилдөөлөр, математикалык моделдерди иштеп чыгуу, аппаратураны жана программалык камсыздоону иштеп чыгуу, маалыматтарды иштеп чыгуу методикаларын иштеп чыгуу, талаа эксперименттерин жүргүзүү, талдоо жана натыйжаларды баалоо негизинен изденүүчү В.В. Бобровскийдин жеке өзү же анын активдүү жеке катышуусу менен жүргүзүлгөн. Диссертацияда берилген изилдөөлөрдүн жыйынтыктары аткарылган иштердин көлөмүнө толук дал келет.

Комиссия камсыздалган бардык алгачкы материалдарды карап чыгып, диссертациялык маалыматтар документтерге дал келээрин тастыктады. Диссертацияда келтирилген изилдөөлөрдүн натыйжалары аткарылган жумуштардын көлөмүнө толук дал келет.

КОРУТУНДУ

Диссертацияда келтирилген бардык изилдөөлөр, эсептөөлөр, анализдөөлөр жана алынган жыйынтыктарды баалоолордун бардыгы В.В. Бобровский тарабынан жүргүзүлгөн. Алгачкы документтерди анализдөөнүн негизинде комиссия бүтүмгө келди:

Бобровский Владимир Владимировичтин «Түндүк Тянь-Шандын литосферасындагы заманбап геодинамикалык процесстерди электромагниттик изилдөө үчүн чуу сымал сигналдар менен кең тилкелүү өлчөө комплекси» аттуу диссертациялык иши камсыздалган алгачкы материалга толук туура келет.

Эксперттик комиссиянын курамы:

ф-м.и.д., профессор

Муралиев А.М. 20.03.242.

ф-м.и.д.

Токтосопиев А.М. 20.03.242.

ф-м.и.д.

Погребной В.Н. 20.03.242.

ДК Эксперттик комиссиянын мүчөлөрүнүн кол тамгаларын тастыктайм:
Д 25.23.677 ДК окумуштуу катчысы,
г.и.к., доцент

Токторалиев Э.Т.
20.03.242.

Токторалиев Э.Т. кол тамгаларын тастыктайм.
кадрлар белумунун улук инспектору



Туюкбаева А.Н.
20.03.242.

АКТ

проверки первичной документации соискателя Бобровского Владимира Владимировича на тему «**Широкополосный измерительный комплекс с шумоподобными сигналами для электромагнитных исследований современных геодинамических процессов в литосфере Северного Тянь-Шаня**», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 25.23.677 при Институте геологии им. М.М. Адышева НАН КР и Институте сейсмологии НАН КР в составе:

1. д.ф-м.н., профессор Муралиев А.М.
2. д.ф-м.н. Токтосопиев А.М.
3. д.ф-м.н. Погребной В.Н.

произвели проверку первичной документации по диссертации Бобровского Владимира Владимировича на тему «**Широкополосный измерительный комплекс с шумоподобными сигналами для электромагнитных исследований современных геодинамических процессов в литосфере Северного Тянь-Шаня**», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 25.00.10 - Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых.

Научный руководитель: д.т.н., г.н.с. ЦГЭМИ ИФЗ РАН Александров П.Н.

Комиссии были представлены следующие материалы исследований:

1. Отчеты научно-исследовательских работ, указанных в диссертации, в рамках которых проводилось диссертационное исследование.
2. Фотографии с места проведения полевых работ по отработке экспериментального аппаратурно-программного измерительного комплекса с шумоподобными сигналами.
3. Видеозаписи, рабочие программы и презентации докладов научных конференций и семинаров, на которых докладывались результаты исследований по теме диссертационной работы.
4. Исполняемые файлы разработанного соискателем программного обеспечения, работающие под управлением ОС Windows.
5. Акт внедрения результатов научно-исследовательской (диссертационной) работы Бобровского В.В. в процесс разработки новой аппаратуры и программного обеспечения лаборатории перспективных аппаратурных разработок ИС РАН.
6. Плакаты с научно-технических выставок, на которых представлялся экспериментальный аппаратурно-программный измерительный комплекс с шумоподобными сигналами.

7. Программы и протоколы некоторых полевых экспериментов с разработанным экспериментальным электроразведочным комплексом с шумоподобными сигналами.
8. Рабочие материалы и расчеты использованные при написании диссертации.

Все первичные материалы и расчетные результаты представлены на электронном носителе и CD диске.

В результате проверки было установлено следующее: все исследования, указанные автором в диссертации, разработка математических моделей, разработка аппаратуры и программного обеспечения, разработка методик обработки данных, проведение полевых экспериментов, анализ и оценка результатов преимущественно выполнены лично соискателем Бобровским В.В. либо при его активном личном участии. Результаты исследований, приведенных в диссертации, полностью соответствует объему выполненных работ.

Комиссия провела оценку представленных первичных материалов, документов и установила, что фактические данные, приведенные в работе, соответствуют материалам исследований.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проверки первичной документации, комиссия пришла к заключению, что диссертационная работа Бобровского Владимира Владимировича на тему «Широкополосный измерительный комплекс с шумоподобными сигналами для электромагнитных исследований современных геодинамических процессов в литосфере Северного Тянь-Шаня» содержит данные, полностью соответствующие представленному первичному материалу. Комиссия подтверждает достоверность представленной документации, первичных материалов, включенных в основу диссертационной работы Бобровского В.В. и личный вклад автора.

Состав экспертной комиссии:

д.ф-м.н., профессор



Муралиев А.М. 20.03.242.

д.ф-м.н.



Токтосопиев А.М. 20.03.242.

д.ф-м.н.



Погребной В.Н. 20.03.242.

Подписи членов экспертной комиссии ДС заверяю:

Ученый секретарь ДС Д 25.23.677

к.г.н., доцент

Подпись Токторалиева Э.Т. заверяю

Ст. инспектор отдела кадров



Токторалиев Э.Т.

20.03.242.

Тлоқбаева А.Н.

20.03.242.