

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии о соответствии темы и содержания кандидатской диссертации  
Чубченко Яна Константиновича «Разработка методов и средств  
метрологического обеспечения инфракрасных анализаторов для измерений  
отношения изотопов  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  диоксида углерода в газовых смесях»

научным специальностям и отраслям науки, по которым диссертационному совету Д 308.004.01 предоставлено право принимать к защите диссертации, полноте изложения материалов диссертации в опубликованных соискателем работах, выполнении требований к публикации основных научных результатов.

Комиссия, назначенная председателем диссертационного совета Д 308.004.01 проф., д.т.н. Слаевым В.А., в составе: проф., д.т.н. Конопелько Л.А. (председатель), д.т.н. Чуновкиной А.Г., д.х.н. Крыловым А.И., к.т.н. Нежиховским Г.Р. рассмотрела диссертацию и автореферат соискателя и пришла к следующим выводам:

1. Диссертация представляет собой законченную научно-исследовательскую работу, целью которой является разработка методов и средств метрологического обеспечения инфракрасных анализаторов для измерений отношения изотопов  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  диоксида углерода в газовых смесях
2. Диссертация соответствует научной специальности 05.11.15 «Метрология и метрологическое обеспечение», по которой диссертационному совету Д 308.004.01 предоставлено право проведения защиты диссертаций
3. Материалы диссертации достаточно полно отражены в 9 работах, опубликованных автором в соавторстве, три из которых включены в перечень ВАК российских рецензируемых научных журналов, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.
4. Учитывая научную и практическую значимость диссертации, ее законченный характер, комиссия рекомендует диссертационную работу Чубченко Я.К. «Разработка методов и средств метрологического обеспечения инфракрасных анализаторов для измерений отношения изотопов  $^{13}\text{C}/^{12}\text{C}$  диоксида углерода в газовых смесях» к защите на совете Д 308.004.01 по специальности 05.11.15 «Метрология и метрологическое обеспечение»
5. В качестве ведущей организации предлагается



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Главная геофизическая обсерватория имени А.И. Воейкова», г. Санкт-Петербург

6. В качестве официальных оппонентов предлагаются:

Алексеев Владимир Васильевич, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой информационно-измерительных систем и технологий ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет ЛЭТИ имени В.И. Ульянова (Ленина)»

Кондрашкова Галина Анатольевна, доктор технических наук, профессор кафедры информационно-измерительных технологий и систем управления ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна»

7. Автореферат соответствует содержанию диссертации и может быть рекомендован к печати на правах рукописи. Автореферат может быть разослан в соответствии с прилагаемыми основным и дополнительным списками рассылки и размещен на официальном сайте ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» в сети Интернет.

8. Рекомендовать дату предполагаемой защиты 25.06.2018 г.

Председатель комиссии:




Конопелько Л.А.

Члены комиссии:



Чуновкина А.Г.



Крылов А.И.



Нежиховский Г.Р.