

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия»

Центр коллективного пользования технологичным оборудованием по направлениям: геномные и постгеномные технологии; физиолого-биохимические и микробиологические исследования; почвенные, агрохимические и экотоксикологические исследования; пищевая безопасность

Перечень выполненных работ/оказанных услуг ЦКП в 2016 году

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	определение биохимических показателей	растения, почвы, вода, растительное сырье, состав, спектральные, состав веществ и материалов (аналитический контроль), электрофорез капиллярный, проведение учебных занятий студентов, прохождение практик, стажировка специалистов, сопровождение научным оборудованием научно-исследовательских работ докторов, кандидатов, аспирантов, магистров, студентов, иные испытания, иные методы исследования	Спектрофотометр, Рефрактометр, Система капиллярного электрофореза, Система капиллярного электрофореза, Прибор для определения антиоксидантной активности, Спектрометр атомно-абсорбционный, Спектрометр с индуктивно-связанной плазмой, Анализатор жидкости винодельческий	РД 27.05.18.2003. 00001 Методика оценки подлинности вина. Красные сухие вина и виноматериалы, РД 27.05.18.2003. 00002 Методика оценки подлинности вина. Игристые и шампанские красные и белые вина, РД 27.05.18.2003. 00003 Методика оценки подлинности вина. Белые сухие вина и виноматериалы, РД 27.05.18.2003. 00004 Методика оценки подлинности вина. Вина натуральные полусладкие и специальных технологий, СтП 020.30.18.006/2004 ХИНИН. Метод измерения массовой концентрации в безалкогольных и слабоалкогольных напитках посредством капиллярного электрофореза., СтП 020.30.18.008/2004 Ванилин, сиреневый, синаповый, кониферилловый. Метод прямого измерения массовой концентрации в коньячных спиртах и коньяках посредством капиллярного электрофореза, СтП 020.30.18.009/2005 Вина, виноматериалы. Метод определения массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция с применением капиллярного электрофореза, СтП 020.30.18.012/2008 Методика определения ресвератрола и мальвидина с помощью капиллярного электрофореза, СтП00668034-23-14-2009 Материалы растительного происхождения. Метод определения массовой концентрации катионов аммония, калия, натрия, магния, кальция с применением капиллярного электрофореза., СтП00668034-23-15-2009 Материалы растительного происхождения. Метод определения массовой концентрации аскорбиновой, хлорогеновой и кофейной кислот с применением капиллярного электрофореза., СтП00668034-23-16-2009 Материалы растительного происхождения. Метод определения массовой концентрации винной, яблочной, янтарной, лимонной кислот с применением капиллярного электрофореза., СТО 00668034-021-2011 Продукция винодельческая. Определение массовой концентрации неорганических катионов методом капиллярного электрофореза., СТО 00668034-026-2009 Вина и виноматериалы столовые. Определение ресвератрола методом капиллярного электрофореза, СТО 00668034-027-2011 Методика (метод) измерений. Методика оценки подлинности коньяков методом капиллярного электрофореза (МВИ 113-01.00218-2011, регистрационный номер в ИФ ФР.1.31.2011.11239), СТО 00668034-033-2011 Методы оценки массовой концентрации фруктозы, глюкозы и сахарозы в биологических объектах и продуктах переработки плодов и винограда посредством высокоэффективного капиллярного электрофореза, Свидетельство № 60-10 Методика выполнения измерений массовой концентрации хлорид, нитрит, нитрат и сульфат-ионов в винодельческой продукции методом капиллярного электрофореза, СТО 00668034-042-2013 Биологические объекты, продукты переработки плодов и винограда. Определение массовой концентрации общего азота методом высокоэффективного капиллярного электрофореза, СТО 00668034-040-2013 Продукция винодельческая. Определение содержания фенолкарбоновых кислот и флавонолов методом капиллярного электрофореза	0.95	4406.35	572	572	2520432.20	4940.00	2825680.00
2.	определение биомаркеров	растения	Секвенатор-генетический анализатор, ПЦР-амплификатор Eppendorf mastercycler		4.00	7200.00	48	48	345600.00	7380.00	354240.00
3.	микроскопирование	пищевая и сельскохозяйственная продукция, клетки, структура, сопровождение научным оборудованием научно-исследовательских работ докторов, кандидатов, аспирантов, магистров, студентов, Оптическая микроскопия, иные типы измерения, иные испытания, иные методы исследования	Микроскоп оптический с видеокамерой		1.00	220.00	144	144	31680.00	358.00	51552.00

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Раздел классификатора работы (услуги)	Используемое научное оборудование	Используемая методика	Продолжительность разового выполнения работы (оказания услуги), час. (t)	Себестоимость (затраты) разового выполнения работы (оказания услуги), руб. (S)	Количество выполненных работ (оказанных услуг), ед.		Общие затраты на выполнение работы (оказание услуги), руб.	Стоимость (цена) разового выполнения работы (оказания услуги) по одному договору, руб.	Стоимостной объем выполненной работы (оказанной услуги) по одному договору, руб.
							Всего:	Внешним заказчикам			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.	хроматографические исследования биохимических показателей	пищевая и сельскохозяйственная продукция, состав, хроматографические, состав веществ и материалов (аналитический контроль), контроль качества, масс-спектрометрия, иные типы измерения, иные испытания	Хроматограф газовый, Хроматограф газовый, Хроматограф газовый, Хроматограф жидкостной	СтП 020.30.18.00 Методика выполнения измерений массовой доли охратоксина А в винах и виноматериалах методом тонкослойной хроматографии, СТО 00668034-029-2011 Методика определения качественного и количественного состава легколетучей фракции ароматических компонентов в коньячных дистиллятах, СТО 00668034-043-2013 Вина и виноматериалы. Определение массовой концентрации трихлоранизола методом высокоэффективной капиллярной хроматографии	7.00	5508.00	231	231	1272348.00	9087.00	2099097.00

Руководитель ЦКП

_____ (Антоненко М.В.)

Себестоимости работы/услуги (S) рассчитывается по формуле:

$S = (t1 \cdot F1) + (t2 \cdot F2) + (tn \cdot Fn)$, где

t1, t2, tn - время использования единицы оборудования, на котором выполняется работа/оказывается услуга, час.

F1, F2, Fn - себестоимость работы единицы оборудования, руб. в час, из формы №3

В случае, если стоимость по договору одной и той же работы/услуги различна, то работа/услуга записывается в разных строках.

Общие затраты определяются умножением себестоимости работ (услуг) на их общее количество.