

**Дайджест специального международного проекта
Центров поддержки и инноваций Российской Федерации
«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	Татрокова	Аделина Арсеновна
	20	лет
	ФГБОУВО «КБГУ им. Х.М. Бербекова»	
	Студент	
Область научной активности: Медицина		
Патент РФ № 2747594	Люминесцентный способ определения тербия с метилэтиловым эфиром сульфосалициловой кислоты	
Патент РФ № 2747594	Люминесцентный способ определения тербия с нолицином	
Патент РФ № 2784738	Люминесцентный способ определения тербия с ципрофлоксацином	
Патент РФ № 2784340	Люминесцентный способ определения тербия с ципролетом	
Патент РФ № 2789108	Люминесцентный способ определения тербия с офлоксацином	
Изобретения относятся к аналитической химии, в частности к способам люминесцентного определения тербия, и может быть использовано для определения следовых количеств тербия при анализе высокочистых лантанидов.		
Курсы повышения квалификации	1. Психолого-педагогические и медико-социальные основы работы с инвалидами и лицами с ОВЗ обучающихся по профессиональным образовательным программам; 2. Оказание первой доврачебной помощи; 3. Информационно-коммуникационные технологии в образовательной деятельности	
Доклады и статьи	1. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Люминесцентные свойства тербия с органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 95-99.	

2. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Спектрофотометрический метод органических реагентов лантанидов от церия до иттербия // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 90-95.
3. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Разработка сорбционно-люминесцентных методов определения редкоземельных элементов в комплексах с органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 86-90.
4. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Механизм взаимодействия лантанидов с органическими лигандами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 81-85.
5. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Люминесцентные свойства ионов лантанидов с органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 78-81.
6. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Определение редкоземельных элементов в природных водах // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 74-77.
7. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Определение тербия и европия в комплексах с органическими лигандами в минеральных водах // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 71-74.
8. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексы тербия с s-бутиловым эфиром сульфосалициловой кислоты // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов,

приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 67-70.

9. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексообразующие свойства метилового эфира сульфосалициловой кислоты // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 63-67.

10. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексообразующие свойства метилэтилового эфира сульфосалициловой кислоты // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов, приуроченный к году науки и технологий. Нальчик. 2021. С. 59-63.

11. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексы тербия с метиловым эфиром *s*-(4-броманилидом) сульфосалициловой кислоты // Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 126-130.

12. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Комплексы тербия с метилэтиловым эфиром сульфосалициловой кислоты // Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 121-125.

13. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. // Комплексы тербия с *s*-бутиловым эфиром сульфосалициловой кислоты // Перспективные инновационные проекты молодых ученых. Материалы VIII Всероссийской конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2021. С. 130-134.

14. Татрокова А.А., Татрокова И.А., Эльчепарова С.А. Люминесцентные свойства тербия с органическими реагентами // Актуальные вопросы технических и естественных наук. Сборник научных трудов,

приуроченный к году науки и технологий.
Нальчик, 2021. С. 95-99.

