

ISSN: 2500-1949

**РИНЦ**

**ИНТЕРНАУКА**  
*internauka.org*

**МОНОГРАФИЯ**



**ВОПРОСЫ  
СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ**

**Том 21**

УДК 08  
ББК 94  
В74

**Редакционная коллегия:**

Бабаева Ф.А., канд. пед. наук,  
Беляева Н.В., д-р с.-х. наук  
Беспалова О.Е., канд. филол. наук,  
Богданов А.В., канд. физ.-мат. наук,  
Большакова Г.И., д-р ист. наук,  
Голованов Р.С., канд. полит.  
наук, канд. юрид. наук,  
Землякова Г.М., канд. пед. наук,  
Зливко А.П., канд. юрид. наук,  
Каноква Ф.Ю., канд.  
искусствоведения,

Корнесюк Н.Д., д-р мед. наук,  
Китиева М.И., канд. экон. наук,  
Коренева М.Р., канд. мед. наук,  
Понькина А.М., канд.  
искусствоведения,

Савин В.В., канд. филос. наук,  
Тагисев У.Т. оглы, канд. тех. наук,  
Харчук О.А., канд. биол. наук,  
Хох И.Р., канд. психол. наук,  
Шевцов В.В., д-р экон. наук,  
Щербяков А.В., канд. культурологии.

**Авторы:**

Глава 1: Гафарова Е.А.;  
Глава 2: Девтерова Н.И., Золотарева Ю.О.;  
Глава 3: Сергеев А.Н., Сидорова Е.И.;  
Глава 4: Базарбаева З.М.;  
Глава 5: Гамидова Э.Г.;  
Глава 6: Прищемихин О.И.

**В74 Вопросы современной науки:** коллект. науч. монография;  
[под ред. А.А. Еникеева]. – М.: Изд. Интернаука, 2017. Т. 21. –  
164 с.

ISSN 2500-1949

**Главный редактор:** канд. филос. наук, доцент, доцент кафедры  
философии КубГАУ, г. Краснодар – **Еникеев Анатолий Анатольевич.**

ISSN 2500-1949

ББК 94

© ООО «Интернаука», 2017 г.

**Содержание**

<b>Глава 1.</b> Проектная и исследовательская деятельность старшекласников в процессе изучения музыкальной информатики .....	6
Введение .....	6
1.1. Теоретические и исторические основы музыкальной информатики .....	7
1.2. Музыкальная информатика - современное междисциплинарное направление в образовании .....	12
1.3. Опыт организации проектной и исследовательской деятельности в процессе изучения музыкальной информатики в общеобразовательной школе .....	15
Заключение .....	24
<b>Глава 2.</b> Технологии комплексного применения удобрений, биопрепаратов нового поколения и фунгицидов при возделывании рапса озимого на фоне различных способов обработки слитых черноземов Республики Адыгея .....	28
Введение .....	28
2.1. Основная часть .....	29
2.1.1. Биологические особенности и значение рапса озимого .....	29
2.1.2. География распространения рапса, история культуры, урожайность .....	30
2.1.3. Изученность вопроса по применению биопрепаратов и фунгицидов .....	33

2.1.4. Условия, объекты и методика проведения исследований .....	35
2.2. Методика проведения полевых и лабораторных исследований .....	36
2.2.1. Агротехника возделывания рапса озимого (с. Элвис) .....	39
2.2.2. Характеристика сорта Элвис .....	39
2.3. Результаты исследований .....	40
2.3.1. Фенологические наблюдения .....	40
2.3.2. Температурные условия и количество выпавших осадков за период вегетации рапса озимого .....	40
2.3.3. Результаты агрохимического обследования почвенных образцов перед уходом в зиму (ноябрь) .....	41
2.3.4. Результаты листовой диагностики растений рапса на обеспеченность элементами питания .....	43
2.3.5. Урожайность рапса озимого в опыте .....	45
2.3.6. Эффективность использования биопрепарата Альбит и фунгицида Фолликур на посевах рапса озимого в опыте .....	47
Заключение .....	48
<b>Глава 3. Практические аспекты реализации алгоритмов сжатия видеоданных с использованием вейвлет-пакетного разложения ...</b>	<b>51</b>
Введение .....	51

3.1. Стандарт сжатия изображения JPEG 2000 .....	52
3.2. Дискретное вейвлет преобразование .....	54
3.3. Исследование фильтрации помех с применением ДВП. Заключение .....	56
70	
<b>Глава 4. Просодика казахской поэтической речи .....</b>	<b>72</b>
<b>Глава 5. Пересмотр судебных актов по кодексу административного судопроизводства Рф: кассация и надзор .....</b>	<b>100</b>
5.1. Производство в суде кассационной инстанции .....	104
5.2. Производство в порядке надзора .....	109
<b>Глава 6. Уголовная ответственность за незаконный экспорт (передачу) контролируемых товаров и технологий .....</b>	<b>115</b>
Введение .....	115
6.1. Объект и предмет незаконного экспорта (передачи) контролируемых товаров и технологий .....	116
6.2. Ответственная сторона незаконного экспорта (передачи) контролируемых товаров и технологий .....	130
6.3. Субъективные признаки незаконного экспорта (передачи) контролируемых товаров и технологий .....	147
Заключение .....	155
<b>Сведения об авторах .....</b>	<b>162</b>

## СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ

## ДЛЯ ЗАМЕТОК

*Базарбаева Зейнеп Муслимовна* – д-р филол. наук, профессор, главный научный сотрудник, Институт языкознания им. А. Байтұрынова МОН Республики Казахстан, Республика Казахстан, г. Алматы

*Гамидова Эльмира Гамидовна* – аспирант кафедры таможенного, административного и финансового права, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского», РФ, г. Саратов

*Гафарова Елена Аркадьевна* – канд. пед. наук, ст. преподаватель, ФГБОУ ВО «ЮУрГПУ», РФ, г. Челябинск

*Демтерова Намалья Ильинична* - ст. науч. сотр. отдела земледелия, ФГБНУ «Адыгейский НИИСХ», РФ, г. Майкоп

*Золоторева Юлия Олеговна* - мл. науч. сотр. отдела земледелия, ФГБНУ «Адыгейский НИИСХ», РФ, г. Майкоп

*Прищемихин Олег Игоревич* – аспирант кафедры уголовно-правовых дисциплин, НОУ ВО «Московская академия экономики и права», РФ, г. Москва

*Сергеев Александр Николаевич* – ст. преподаватель, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, РФ, г. Ярославль

*Сидорова Екатерина Игоревна* – магистрант, Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова, РФ, г. Ярославль