



**НАУКА И
ОБРАЗОВАНИЕ
В XXI ВЕКЕ**

ЧАСТЬ 10



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных трудов
по материалам
Международной научно-практической конференции
30 сентября 2013 г.

Часть 10



ТАМБОВ 2013

Научное издание

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В XXI ВЕКЕ

Сборник научных трудов
по материалам

Международной научно-практической конференции
30 сентября 2013 г.

Часть 10

ISBN 978-5-4343-0377-4



9 785434 303774

ISBN 978-5-4343-0387-3



9 785434 303873

Подписано в печать 11.10.2013 г. Формат 60×84/16.

Усл. печ. 9,59. Тираж 500 экз. Заказ 0358.

Издательство ТРОО «Бизнес-Наука-Общество»
392000, г. Тамбов, ул. Советская, 6.

Отпечатано с готового оригинал-макета
в Издательстве ТРОО «Бизнес-Наука-Общество»

СОДЕРЖАНИЕ

Аврамов А.П. Содержание металлов двух видов макрофитов из водоемов с разной соленостью	8
Агишев Р.Р. Социологическое наблюдение как метод изучения уровня комфортности и информационного сопровождения процедуры предоставления государственных и муниципальных услуг	9
Агишев С.Р. К вопросу об определении правового статуса некоторых категорий государственных служащих	10
Акименко В.В. О необходимости дифференциации требований к кандидатуре арбитражного управляющего	12
Алфимцев В.Н. От Декларации прав народов России до Стратегии государственной национальной политики. Путь длиной в век	14
Бегларян И.С. Развитие навыка транспонирования на уроке аккомпанемента как один из способов подготовки студента к его будущей профессиональной деятельности	18
Бегларян С.Г. Основные приёмы работы с английской народной сказкой в процессе воспитания младших школьников	20
Беляева О.Н. Интерактивное обучение как направление активизации познавательной деятельности обучающихся на уроках химии и биологии	23
Бобков А.В., Каталажнова И.Н. Проблемы реализации научно-технического потенциала высшей школы РФ	25
Быковская И.В. Таможенная статистика как элемент экономики страны	26
Васенин С.С., Саруев А.Л., Саруев Л.А. Квалиметрия отечественного конкурентоспособного нефтепромышленного оборудования	27
Волобуева Е.В. Жанр «Поздравление с днём рождения» в социальной сети «ВКонтакте»: стандарт и вариативность	29
Волчкова Е.Н. Роль и место строительства в экономике Балаковского муниципального района Саратовской области	31
Гимазетдинов М.А. Компьютерные технологии в работе с одаренными детьми	32
Гладышева И.Н., Попова О.А., Котова Е.В. Волонтерство в дошкольном учреждении	34
Горюнов Ю.А., Горюнова Е.Ю. Применение игровых технологий на уроках истории Средних веков	35

Еникеева Г.Н., Ржанова С.А. Формирование культурно-этнического пласта татарского народа посредством СМИ	36
Ефимов С.М. Современные проблемы и модели государственной поддержки пассажирских тарифов	37
Ефимова Е.Ю., Краюшкин А.И., Ефимов Ю.В., Кувшинников А.В., Саргсян К.А. Морфометрические особенности строения костной ткани зубочелюстных сегментов латеральных резцов верхней челюсти при физиологической окклюзии постоянных зубов	42
Ефимова Е.Ю., Краюшкин А.И., Ефимов Ю.В., Саргсян К.А., Кувшинников А.В. Основные морфологические показатели зубочелюстных сегментов медиальных резцов верхней челюсти при физиологической окклюзии постоянных зубов	44
Жабенцова О.А., Миргородская А.Г., Шкидюк М.В. Моделирование состава табачных изделий с целью снижения токсичности	46
Зверева Е.А. Инновационные аспекты самостоятельной работы студентов	48
Зинченко А.Н. Социализация в процессе профессионального образования	49
Зорина И.Г., Красильников В.С., Красильникова Э.М., Харунжин В.В. К вопросу о разработке стандарта медицинской помощи рабочим промышленных предприятий с производственно-обусловленными заболеваниями костно-мышечной системы с использованием методов апитерапии	50
Иваненко Г.С. Понятия превосходство/неполноценность в контексте антиэкстремистского законодательства	52
Иваницкий К.И., Кубахова А.А., Саломатин В.А. Новые сорта табака отечественной селекции	53
Иваницкий К.И., Шпаков А.Э., Саломатин В.А. Новые сорта табака для возделывания в предгорных и горных районах Северного Кавказа	54
Кайсарова С.Н. Модель обучения экспрессивному словообразованию в практике РКИ (на примере диминутивов)	55
Кириченко А.А. О проблеме применения оружия для защиты ядерных материалов при задержании лица, совершившего преступление	57
Кириченко А.А. О проблеме применения оружия при защите ядерных материалов	59
Клевцов С.М. Организация воспроизводства материальных активов в условиях технопарка	62
Клепак О.В., Никитина Н.Л. Психолого-педагогическая подготовка учащихся 9 классов к Г(И)А по информатике и ИКТ	64
Колодина Н.И. Модусы кодирования и когнитивные единицы знаний	69
Кондратьева И.В. Методические находки обучения математике при заочной форме получения образования в средней общеобразовательной школе	75

Коновалов И.Е., Бекчиндаева Э.И. Определение функций подвижных игр в работе с детьми дошкольного возраста	76
Крюков С.А. Образовательный менеджмент как средство оптимизации образовательного процесса	77
Кулагин А.В. Оценка и развитие управленческой компетентности руководителей учреждений здравоохранения в ходе повышения квалификации	79
Куркова Е.О., Петрова А.А. Условие создания сочинений рассуждений в третьем классе	81
Локтионова Н.М., Кузьмина И.А. Лексемы шапка, шляпа как основные репрезентанты понятия «головной убор»	83
Лукьянчикова Е.В. Обновление исторического образования при реализации ФГОС второго поколения	84
Масленникова Н.В. Практический опыт борьбы с таможенными правонарушениями	85
Машков А.В., Шемонаев В.И., Тимошенко А.Н. Суточная хронодинамика функционального состояния жевательных мышц по показателям интерференционной электромиографии	86
Мерзлова М.П. Отдельные вопросы совершенствования механизма формирования и использования финансовых ресурсов в пенсионной системе	88
Милосердова Л.А., Шарова Н.В. Научно-исследовательская деятельность как средство формирования образовательной компетенции обучающихся	93
Нскрасова Н.И., Козлова А.А. Язык преподавания как средство повышения эффективности обучения иностранному языку	94
Нурисламова Ю.А. Становление геополитической науки	97
Огарева С.С. К вопросу о важности применения системы взаимобучения, как одного из ключевых моментов педагогики XXI века	99
Огородничая Н.Б. Эффективность механизма допуска ценных бумаг иностранных эмитентов на российский рынок	100
Пинчук А.А., Манохин И.В. Использование образовательных информационных технологий при преподавании дисциплины «Огневая подготовка из стрелкового оружия»	103
Пичугина Е.В., Столяров В.Н. Психокоррекция стрессовых состояний в зрелом возрасте методом атлетической гимнастики	105
Попова И.Н. Формирование и поддержание бренда розничного торгового предприятия	106
Пристром И.Н. Проблемное обучение в профессиональном образовании	110

Шептальский 63 – урожайность 28-30 ц/га; сорт среднеспелый; количество листьев 28-30; длина листа 43-45 см, ширина 26-28 см; выход сырья первого товарного сорта 90%.

Сорта табака сортотипа Самсун. Самсун 85 – урожайность 24-28 ц/га; среднеспелый, интенсивного типа созревания; количество листьев 50-55; длина листа 29-30 см, ширина 15-18 см; выход сырья первого товарного сорта до 95%. Содержание никотина 2,1%, курительные свойства сырья 38,4 балла.

Сорта табака сортотипа Берлей. Берлей Краснодарский – урожайность 21,6-24,1 ц/га; сорт среднеспелый, интенсивного типа созревания листьев; количество листьев – 27-30; длина листа – 50-55 см, ширина 20 – 25 см; выход сырья первого товарного сорта – 85-90 %; сорт засухоустойчив.

Берлей 5 – урожайность 24,0 – 25,0 ц/га; сорт скороспелый, интенсивного типа созревания листьев; количество листьев – 25-27; длина листа – 38 – 40 см, ширина – 19-22см; выход сырья первого товарного сорта – 85-90 %.

Кроме того, сорта обладают отдельными хозяйственно-ценными преимуществами: Трапезонд Кубанец, 92 уникально сочетают скороспелость с сближенным периодом созревания листьев, что сокращает затраты труда при их уборке; сорта Юбилейный новый 142, Остролист 316, Трапезонд 162 обладают высокой продуктивностью, качеством сырья; Остролист 316, Юбилейный новый 142, Трапезонд Кубанец, 182, 92, Самсун 85, Берлей 5, Берлей Краснодарский отличаются сближенным периодом созревания листьев.

Все перечисленные сорта комплексно устойчивы к черной корневой гнили, табачной мозаике и пероноспорозу.

Иваницкий К.И., Шпаков А.Э., Саломатин В.А. Новые сорта табака для возделывания в предгорных и горных районах Северного Кавказа

ГНУ ВНИИТТИ Россельхозакадемии, Краснодар

Одним из важнейших признаков, определяющих эффективность возделывания сорта является вегетационный период. Селекция на скороспелость особенно актуальна для предгорных и горных районов Северного Кавказа. С длиной вегетационного периода связана продуктивность, качество сырья, устойчивость к болезням.

В результате гибридизации и многократных индивидуальных отборов создан широкий спектр селекционного материала, сочетающий в одном генотипе оптимальный вегетационный период с высокой продуктивностью и качеством сырья, который прошел экологическое испытание в различных почвенно-климатических условиях Северного Кавказа.

Гибриды, полученные от скрещивания сортов с коротким вегетационным периодом (Трапезонды 92, 362, 41-42; Кубанец, 41, Самсун 155,) с высокоурожайными сортами среднеспелого типа развития (Трапезонды 15, 25, 94, Крупнолистный 512, Шептальский 63, Кубанский 143, Юбилейный) были использованы в селекции на скороспелость.

В результате многолетних отборов получены перспективные сорта скороспелого типа развития: Трапезонд Кубанец, Трапезонд 92, которые включены в

Государственный реестр селекционных достижений РФ, допущенных к использованию.

Трапезонд Кубанец – сорт скороспелый, интенсивного типа созревания, урожайность – 21-26 ц/га, выход сырья первого товарного сорта более 80 %, число дней от посадки до созревания листьев последней ломки – 88, устойчив к рассадным гнилям, табачной мозаике, пероноспорозу. Содержание никотина – 2,5 %. Особенности сорта: выгодно сочетает скороспелость с интенсивным типом созревания листьев, что позволяет приступить к их уборке на 10-15 дней раньше и тем самым сократить производственные затраты на уборке и сушке.

Трапезонд 92 – сорт скороспелый, количество дней от посадки до созревания листьев последней ломки – 85-90, интенсивного типа созревания листьев, урожайность – 35-37 ц/га, выход сырья первого товарного сорта около 85%, устойчив к рассадным гнилям, табачной мозаике, пероноспорозу. Содержание никотина до 1,5 %. Особенности сорта: низконикотинный, скороспелый, обладает высоким потенциалом продуктивности, нетипичным для скороспелого Трапезонда.

В системе экологического сортоиспытания в условиях Северного Кавказа прошли оценку два новых перспективных сорта табака:

Трапезонд 59 – скороспелый, интенсивного типа созревания листьев, количество дней от посадки до созревания листьев первой ломки – 58, выход сырья первого товарного сорта – 90%, устойчив к пероноспорозу, вирусу табачной мозаики, черной корневой гнили;

Трапезонд 1187 – среднеспелый, обладает сближенным созреванием листьев, выход сырья первого товарного сорта – 85%, устойчив к черной корневой гнили, вирусу табачной мозаики.

В Государственном сортоиспытании изучаются два новых перспективных сорта: Шептальский 63 – сорт среднеспелый, количество дней от посадки до созревания листьев последнего яруса – 100, урожайность – 28-30 ц/га, выход сырья первого товарного сорта – 90%, устойчив к рассадным гнилям, табачной мозаике, пероноспорозу. Содержание никотина – 1,8%. Особенности сорта: обладает сближенным созреванием листьев.

Трапезонд 25 – сорт среднеспелый, количество дней от посадки до созревания листьев последней ломки – 100, урожайность – 34-36 ц/га, выход сырья первого товарного сорта – 90%, устойчив к рассадным гнилям, табачной мозаике, пероноспорозу. Содержание никотина – 2%. Особенность сорта: высокая продуктивность.

В результате многолетней экологической оценки в предгорных районах Северного Кавказа установлена высокая экологическая пластичность этих сортов.

Кайсарова С.Н. Модель обучения экспрессивному словообразованию в практике РКИ на примере диминутивов)

Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена

В последнее время исследование экспрессивных ресурсов русского языка рассматривается как изучение феномена национальной культуры, что, несо-