Состав древостоя	Статистические показатели			
	средний диаметр, см			
	1	2	показатель точности опыта, %	существенность различия
6С1Л3Б	24,6±1,94	25,1±1,95	7,9	t <sub>0.196</sub> <t<sub>0.954</t<sub>
9С1Л+Е,П,Б	36,0±1,94	36,4±1,99	5,5	t <sub>0.141</sub> <t<sub>0.954</t<sub>
8С1Б1Ос	16,9±1,85	17,1±1,89	11,1	$t_{0.057} < t_{0.954}$
8С2Б+Ос	27,0±2,17	27,6±2,24	8,1	$t_{0.195} < t_{0.954}$
9С1Б+Ос	26,7±1,20	26,8±1,21	4,5	t <sub>0.057</sub> <t<sub>0.954</t<sub>
8Б2С+Ос	31,1±1,80	31,2±1,75	5,8	t <sub>0.033</sub> <t<sub>0.054</t<sub>

Средние диаметры деревьев сосны в двух направлениях в заповеднике «Столбы»

В результате проведенных исследований можно сделать следующие выводы:

не выявлено влияние направления измерения на размер сосны по диаметру с корой в условиях заповедника «Столбы»;

– измерение диаметров ствола на высоте 1,3 метра можно производить с любой стороны дерева.
Список литературы

1. Ершов Ю.И. Почвы и земельные ресурсы Красноярского края Текст. – Красноярск, Изд-во ИЛ им. В.Н. Сукачева: СО РАН, 2000. – 81с.

#### Технические науки

### ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ ПРОГРАММНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Омельченко С.В.

ФГБОУ ВПО «Южно-Уральский государственный университет» (НИУ), Челябинск, e-mail: svom@mail.ru

Информационная безопасность — защищенность информации и поддерживающей инфраструктуры от различных воздействий, которые могут нанести значительный ущерб субъектам информационных отношений. Под защитой информации понимают комплекс мероприятий, направленных на безусловное обеспечение информационной безопасности.

В настоящее время для обработки информации ограниченного доступа используются автоматизированные системы обработки информации, важнейшей составной частью которых являются программные средства, обладающие, в первую очередь, универсальностью и возможностью модификации и расширения [1]. В том случае, когда речь идет о защите конфиденциальных данных, а также данных, содержащих государственную тайну, предпочтение отдается специализированным сертифицированным системам защиты информации. В современных государственных инфраструктурах, обрабатывающих информацию, составляющую гостайну, остро стоит вопрос стандартизации и унификации программных сред и операционных систем

# (OC). Наиболее апробированными являются OC, соответствующие требованиям Министерства обороны $P\Phi - OC$ Astra Linux и OC MCBC.

OC Astra Linux предназначена для организации защиты информации от несанкционированного доступа с мандатным разграничением с классом защищенности до 1 Б включительно с грифом не выше «совершенно секретно».

Во ВНИИНС разработаны базовые защищенные информационные технологии, которые образуют основу построения защищенных автоматизированных систем, включающие в свой состав защищенную ОС «Мобильная Система Вооруженных Сил» (МСВС).

Ключевой особенностью ОС МСВС являются средства защиты информации, частично заимствованы из ОС Linux; в то же время, основные механизмы являются оригинальными и присутствуют только в МСВС. В основном средства защиты информации реализованы в ядре ОС, однако некоторые из них – идентификация и аутентификация и контроль целостности файлов – представляют собой отдельные программные компоненты.

Таким образом, можно сделать вывод, что на сегодняшний день тема информационной безопасности является достаточно актуальной и обуславливает необходимость использования программных средств защиты при автоматизированной обработке конфиденциальной информации.

### Филологические науки

# ПРИЧИНЫ ЗАИМСТВОВАНИЯ ИНОЯЗЫЧНОЙ ЛЕКСИКИ НА РУБЕЖЕ XX-XXI ВЕКОВ

Басиева Э.А., Комаева Р.З.

ФГОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова», Владикавказ, e-mail: ms.tsaraeva@mail.ru

Работа посвящена причинам активизации заимствования лексики из других языков на рубеже XX – XXI вв. Выбор исследования связан прежде всего с тем, что за отмеченный период англицизмы бурным потоком хлынули в широкий вектор нашей жизнедеятельности, в том числе и в современные СМИ.

Особые акценты в работе делаются на том, в связи с чем заимствуются иноязычные слова: это дань моде или в них есть крайняя необходимость, на их использование сегодня особая мода и т.д.

Останавливаясь на причинах включения иноязычных слов в речевой оборот, мы классифицируем их на:

- слова, которые обозначают заимствования предметов и явлений;
- слова, обозначающие различные слова, связанные с широкой компьютеризацией;
- заимствования, имеющие абсолютные синонимы в русском языке и т.д.

Соответственно этому дифференцируются на объективные и субъективные.

К первому типу относятся заимствования первых двух групп.

Субъективные же, как правило, не объясняются необходимостью и включаются в речь, как представляется говорящему, для «красивости речи».

Так, в русском языке широкое распространение для оценки социально-активной женщины с давних времен получила словообразование деловая женщина, которое в отмеченный период почти полностью вытеснилось английским словом.

В подтверждение этого тезиса нами приводится целый ряд иллюстраций с этим словом: «Считать я умею хорошо и математику люблю, — объясняет бизнесвумен свои успехи». «Еще недавно у Алексея был прочный союз с телеведущей и режиссером Валентиной Пимановой, а Ольга Погодина была замужем за бизнесменом». «Ищу себя с 1996 года вне сцены, пытаюсь найти в каком-то бизнесе, — рассказывала певица». «С остальными бизнес-проектами получилось не так гладко». «На этом бизнес — эксперименты Примадонны не закончились» и др.

Это лишь небольшой фрагмент нашего исследования, посвященного различным сторонам заимствования иноязычной лексики в постсоветский период.

# СЕМАНТИКО-СТИЛИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОДТЕКСТА (НА МАТЕРИАЛЕ РУБРИКИ «ПРЯМАЯ РЕЧЬ» ГАЗЕТЫ «НОВЫЙ ВТОРНИК»)

Комаева Р.З., Мисиков С.А.

ФГОУ ВПО «Северо-Осетинский государственный университет им. К.Л. Хетагурова», Владикавказ, e-mail: ms.tsaraeva@mail.ru

Работа представляет собой фрагмент исследования, посвященного семантико-стилистическим особенностям рубрики «Прямая речь» газеты «Новый вторник». Необычность ее в том, что под каждым высказыванием широко

известных публичных людей, обрамленных кавычками, следует редакционный комментарий — незримый собеседник автора прямой речи. Вот он-то и привлек наше внимание. Во-первых, потому, что с таким приемом мы встретились впервые. Во-вторых, скудость включенных в них языковых единиц. В-третьих, все они благодаря удачной семантико-стилистической структуре при этой скудости представляют особый инструмент создания художественного подтекста при активном участии в этом процессе читателя с его размышлениями над содержанием прямой речи и комментарием.

Проблема подтекста давно привлекает внимание исследователей. Вместе с тем, за все это время у ученых не сложилось единой точки зрения на эту многовекторную проблему. Это объясняет различные научные толкования определения подтекста. Одни считают подтекст скрытой информацией, извлекаемой из содержания текста, которая, благодаря способности языковых средств, создает у читателя различные ассоциации. Другие называют подтекст тонким семантическим нюансом, не имеющим знаков в речи, но, однако, воспринимаемым читателем. При этом в художественном тексте подтекст органично наслаивается на прямое значение текста.

Проиллюстрируем это на примере «Прямой речи» известного режиссера и сценариста Александра Адабашьяна, помещенной в названной выше газете от 10 февраля 2015 г.: «Культурную деградацию мы наблюдаем уже сегодня во всей красе. Современные школьники порой не знают, с кем воевал Сталин – с Чингисханом, Мамаем или еще с кем-то». От «НВ»: Зато они знают, с кем спят «звезды» культуры.

Совершенно очевидна и без лингвистического анализа текста «Прямой речи», несмотря на нейтральную эмоционально-стилистическую окрашенность повествования, глубокая озабоченность мэтра кинематографии интеллектуальной деградацией современной учащейся молодежи. Смысловое содержание прямой речи – на поверхности.

Редакционный комментарий, состоящий всего из восьми слов, но имеющий богатейший семантический потенциал, создает подтекст, красноречиво подтверждающий процесс «культурной деградации» в динамике. на последнее указывает сочинительный союз зато, традиционно употребляющийся в функции возместительного противоположения.

#### Экономические науки

### ВОЗРАСТАНИЕ РОЛИ И ЗНАЧЕНИЯ АПК В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ

Бутина А.А.

OOO «ТПК-Агро», Самара, e-mail: samin-conf@list.ru

В настоящее время возрастает роль и значение АПК в экономике страны, несмотря

на относительное уменьшение его доли в отдельных макроэкономических показателях, что определяется: незаменимостью продовольствия в удовлетворении наиболее важных жизненных потребностей населения, долей продовольственных товаров на потребительском рынке страны, превышающей 40%, удельным весом