

Міністерство освіти і науки України
Міністерство аграрної політики та продовольства України
Федерація аудиторів, бухгалтерів і фінансистів АПК України
Університет Інформатики та Мистецтв
(Польща, м. Лодзь)
Державний університет штату Колорадо
(США, м. Колорадо)
Академія економічних наук
Департамент міжнародних економічних зв'язків
(Республіка Молдова, м. Кишинів)
Університет ім. Штефана Чел Маре
факультет економічних наук і публічного адміністрування
(Республіка Румунія, м. Сочава)
Тбіліський державний університет
ім. Іване Джавахішвілі (Грузія)
ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет»
ДВНЗ «Херсонський державний університет»
Бердянський університет менеджменту і бізнесу

МАТЕРІАЛИ

МІЖНАРОДНОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ІНТЕРНЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ ОБЛІКУ, КОНТРОЛЮ І ОПОДАТКУВАННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ

24-25 травня 2018 р.
м. Херсон

Редакційна колегія:

Кирилов Ю.Є., д.е.н., доцент; Аверчев О.В., д.с.-г.н., Мармуль Л. О., д.е.н., професор; професор; Грановська В. Г., к.е.н., доцент; Рунчева Н. В., д.е.н., доцент; Скрипник С. В., к.е.н., доцент; Сакун А. Ж., к.е.н., доцент; Шепель І.В., к.е.н., доцент; Круковська О.В., к.е.н., доцент; Подаков Є.С., к.е.н., доцент; Пристемський О.С., к.е.н., доцент; Коваль С.В., к.е.н., доцент.

Рекомендовано до друку Вченою радою ДВНЗ «Херсонський державний аграрний університет» (протокол № 4 від 29.11.2018 р.)

Відповідальний за випуск: к.е.н., доцент Скрипник С.В.

Рецензенти:

Руснак А.В. доктор економічних наук, доцент, професор кафедри економіки Херсонської філії Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова

Коцупатрий М.М. кандидат економічних наук, професор, завідувач кафедри обліку, контролю та оподаткування агробізнесу Київського національного економічного університету імені Вадима Гетьмана

П 27 Перспективи розвитку обліку, контролю і оподаткування в умовах глобалізації: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції. - 24-25 травня 2018 р. – Херсон: ДВНЗ «ХДАУ», 2018. - 305 с.

Збірник містить матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Перспективи розвитку обліку, контролю і оподаткування в умовах глобалізації», в яких розглянуто методологічні, методичні та практичні аспекти розвитку обліку, аналізу, контролю і оподаткування в Україні та світі, досліджено соціально-економічні проблеми підприємств аграрної сфери, напрями реалізації державної політики в умовах глобалізації та застосування інформаційних технологій.

Відповідальність за зміст і достовірність публікацій несуть автори наукових доповідей і повідомлень. Точки зору авторів публікацій можуть не співпадати з точкою зору редколегії збірника.

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ КОНФЕРЕНЦІЇ

Голова оргкомітету:

Кирилов Юрій Євгенович, ректор ДВНЗ «Херсонський ДАУ», д.е.н., доцент;

Члени організаційного комітету:

Аверчев Олександр Володимирович, проректор з наукової роботи та міжнародної діяльності ДВНЗ «Херсонський ДАУ» д.с.-г.н., професор;

Грановська Вікторія Григорівна, декан економічного факультету ДВНЗ «Херсонський ДАУ», к.е.н., доцент;

Мармуль Лариса Олександрівна, професор кафедри обліку і оподаткування ДВНЗ «Херсонський ДАУ», д.е.н., професор

Руснак Алла Валентинівна, заступник декана економічного факультету з науково-дослідної роботи, професор кафедри економіки та фінансів ДВНЗ «Херсонський ДАУ», д.е.н., доцент;

Скрипник Світлана Валентинівна, в.о. завідувача кафедри обліку і оподаткування ДВНЗ «Херсонський ДАУ», к.е.н., доцент;

Сакун Аліна Жоржовна, доцент кафедри обліку і оподаткування ДВНЗ «Херсонський ДАУ», к.е.н., доцент;

Мохненко Андрій Сергійович, завідувач кафедри фінансів, обліку та підприємництва Херсонський державний університет, д.е.н., професор;

Рунчева Наталія Вікторівна, проректор з наукової роботи Бердянського університету менеджменту і бізнесу, к.е.н., доцент кафедри обліку і фінансів;

Andrew Seidl – Professor, Ph.D., Professor and Extension specialist – Public Policy of Agriculture and resource economics department, Colorado State University;

Rebecca Hill – Ph. D. associated professor, Extension research specialist Agriculture and resource economics department, Colorado State University;

Andrzej Nowakowski – ректор Університету Інформатики та Мистецтв (Польща).

Carmen Nastase – доктор філософії факультету економічних наук і публічного управління Університету ім. Штефана Чел Маре (Румунія, м. Сочава)

Елене Харабадзе – доктор економічних наук, професор Тбіліського державного університету ім. Іване Джавахішвілі (Грузія)

Тематичні напрями конференції:

- 1. ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ ОБЛІКУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ**
- 2. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**
- 3. УДОСКОНАЛЕННЯ ПОРЯДКУ ЗАСТОСУВАННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ**
- 4. РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ КОНТРОЛЮ, АНАЛІЗУ І ОПОДАТКУВАННЯ**
- 5. УДОСКОНАЛЕННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ В УКРАЇНІ**
- 6. ПЕРСПЕКТИВИ РОЗВИТКУ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА СКЛАДАННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ВІДПОВІДНО ДО ПОЛОЖЕНЬ ЄВРОПЕЙСЬКОГО ЗАКОНОДАВСТВА**
- 7. ЕКОЛОГО-ЕКОНОМІЧНІ АСПЕКТИ ДІЯЛЬНОСТІ ПІДПРИЄМСТВ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ**

ЗМІСТ

1. ВІТЧИЗНЯНИЙ ТА МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД РОЗВИТКУ ОБЛІКУ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ	13
Плаксiєнко В.Я. Формування собiвартостi: кiлькiсний та якiсний аспекти.....	13
Мармуль Л.О., Iжевський В.В. Економiчна сутнiсть та роль безготiвкових розрахункiв у господарському оборотi.....	16
Мармуль Л.О., Павленко Д.О. Принципи i методики формування облiкової полiтики пiдприємства.....	18
Мармуль Л.О., Патерук А. Облiк готової продукцiї на пiдприємствi.....	20
Мармуль Л.О., Круковська О.В., Собченко Д. Трансформацiя довгострокових бiологiчних активiв.....	23
Мармуль Л.О., Славiн В.Я. Практичнi аспекти облiку та контролю збуту в операцiйнiй дiяльностi сiльськогосподарських пiдприємств.....	25
Морозов Р.В. Вплив фiнансового менеджменту на органiзацiю розрахункiв.....	27
Новак Н.П., Вершняк А.В. Формування фiнансових результатiв в облiковiй полiтицi пiдприємства.....	30
Карпенко Н.Г., Жаботинський А.О. Умови облiку та види доходiв бюджетних установ.....	33
Trusevich I., Rozhnova I. Accounting policy as the main factor in reducing errors in accounting and reporting of budgetary institutions.....	36
Fedorchuk A., Hill B. Basics of optimization of the main assets of agricultural enterprises.....	39
Коваль С.В. Роль облiкової полiтики пiдприємства при здiйсненнi аудиту.....	42
Коваль С.В., Єрохiна Д. Класифiкацiя грошових коштiв для потреб облiку та контролю.....	45
Коваль С.В., Лазарева Л.І. Земля як економiчна категорiя та об'єкт господарського облiку.....	49
Ковтун В.А. Особливостi формування собiвартостi рибної продукцiї та її калькулювання.....	52
Круковська О.В. Теоретичнi основи облiку довгострокових бiологiчних активiв.....	55
Круковська О.В., Шевченко В.В. Зарубiжний досвiд для побудови ефективної системи оплати працi на пiдприємствi.....	57
Пилипенко К.А., Радiна Т.С. Особливостi виконання бюджету чезез органи державного казначейства України.....	59

Пилипенко К.А., Токар С.В. Особливості обліку довгострокових активів в зарубіжній практиці, їх класифікація та оцінка.....	63
Пилипенко К.А., Чекрізова Є.С. Проблемні питання нарахування та облікового відображення амортизації: вітчизняний та зарубіжний досвід.....	66
Подаков Є. С., Найда К.В. Організація обліку фінансових результатів на підприємствах аграрного сектора економіки.....	69
Подаков Є.С., Скопінська О. Організація обліку і контролю грошових коштів та шляхи їх удосконалення.....	72
Пристемський О.С., Ахмад О.О. Теоретичні проблеми обліку виробничих запасів.....	74
Пристемський О.С., Слободян О.В. Види фермерських господарств та їх вплив на побудову обліку.....	76
Сакун А.Ж., Кузнецова А.В. Підвищення оперативності інформаційного забезпечення управління виробничими запасами підприємства.....	79
Сакун А.Ж., Стрілецька А.Ю. Обліково-аналітичне забезпечення діяльності підприємства.....	81
Самайчук С.І. Теоретичні основи формування та використання прибутку суб'єктів господарювання.....	83
Скрипник С.В. Роль обліково-аналітичного забезпечення в управлінні процесом виробничого відтворення.....	85
Скрипник С.В., Ганжа В.В. Облік за центрами відповідальності: організаційно-методичний аспект.....	88
Скрипник С.В., Коваленко О.А. Облік поточних біологічних активів рослинництва: управлінський аспект.....	90
Скрипник С.В., Пигида А.Б. Економічна сутність поняття «виплати працівникам».....	92
Скрипник С.В., Шепель І.А. Економічна сутність та підходи до амортизації як економічної категорії.....	94
Чебан Т.М., Межейнікова В. Прийняття управлінських рішень в процесі розробки і затвердження кошторису бюджетних установ.....	97
Чебан Ю.Ю., Веретюк В.В. Соціальні виплати працівникам: теоретичні аспекти.....	99
Чебан Ю.Ю., Пліскун К.Д. Основні особливості соціального обліку аграрних підприємств.....	100
Шепель І.В. Теоретико-методологічні і правові основи обліку витрат.....	102
Шепель І.В., Базілева А.О. Нововведення нормативно-правового забезпечення інвентаризаційного процесу.....	105

Шепель І.В., Ганжа Н.В. Економічна сутність витрат та їх визнання відповідно до потреб обліку та управління.....	107
Шепель І. В., Дрешпак Р. Особливості організації обліку фінансових результатів діяльності підприємств.....	110
Шепель І.В., Капрар А.В. Теоретико-методичні основи обліку поточних зобов'язань.....	113
Шепель І.В., Очеретяна А.О. Суть капіталу та його види.....	116
Шепель І.В., Тюхтій С.О. Сутність та причини виникнення дебіторської і кредиторської заборгованості.....	119
Шепель І. В., Чайка А.В. Особливості обліку оплати праці в сучасних умовах та шляхи його вдосконалення.....	122
Шепель І.В., Чумак О.В. Сутність розрахунків та поточних зобов'язань в системі бухгалтерського обліку.....	125
Горскіна Л.С. Значення оцінки запасів для організації їх обліку.....	128
Жукова О.В. Необхідність регулювання трансакційних витрат в сучасних умовах.....	130
Чорнорот Н.С. Відображення в обліку витрат підприємства.....	132
2. АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ВДОСКОНАЛЕННЯ СИСТЕМИ ОПОДАТКУВАННЯ В УМОВАХ ГЛОБАЛІЗАЦІЇ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ	
	134
Волковська Л.О. Організація самостійної роботи студентів при вивченні дисципліни «податкова система» як основа підготовки спеціалістів за фахом....	134
Коваль С.В., Соколова М. П. Актуальні питання вдосконалення системи оподаткування в умовах глобалізації інформаційних технологій.....	138
Круковська А.В., Зябко Ю.В. Податковий контроль сільськогосподарських підприємств під час зміни режиму оподаткування.....	141
Подаков Є. С., Гродська А.С. Перспективи і проблеми використання інформаційних технологій в автоматизації бухгалтерського обліку.....	144
Пристемський О.С., Сердюкова О. Д. Оподаткування в Україні: тенденції та проблеми розвитку.....	147
3. УДОСКОНАЛЕННЯ ПОРЯДКУ ЗАСТОСУВАННЯ МІЖНАРОДНИХ СТАНДАРТІВ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ	
	150
Мармуль Л.О., Яструб В. Ю. Кредиторська заборгованість як складова пасиву балансу.....	150
Маренич Т.Г. Зіставність інформації в системі МСФЗ та П(С)БО.....	153
Круковська О.В., Парфьонова О.Ю. Особливості міжнародних та національних стандартів обліку виробничих запасів.....	156
Пилипенко К.А., Шкурупій А.А. Актуальні питання обліку дебіторської заборгованості зарубіжний досвід та національна практика.....	159

Сакун А.Ж., Харченко К.Г. Методи управління дебіторською заборгованістю.	162
4. РЕАЛІЗАЦІЯ ДЕРЖАВНОЇ ПОЛІТИКИ У СФЕРІ КОНТРОЛЮ, АНАЛІЗУ І ОПОДАТКУВАННЯ	164
Кирилов Ю.Є. Вплив глобалізаційно-інтеграційних процесів на конкурентоспроможний розвиток вітчизняного сільського господарства.....	164
Мармуль Л.О. Стратегічний аналіз у виробничій діяльності сільськогосподарських підприємств.....	167
Місюк М.В. Інноваційні напрями підвищення конкурентоспроможності продукції тваринництва	170
Рунчева Н.В., Антошкін В.К. Імперативи розвитку соціально-економічної безпеки підприємств агросфери України.....	174
Alexandru-Mircea Nedela, Грицку-Андрієш Ю.П. Соціально-психологічні, інформаційні та освітні механізми й інститути розвитку туристичної діяльності у сільській місцевості.....	176
Basal Petru, Грицку В.С. Суспільно-географічні проблеми, особливості та пріоритети розвитку туристичної діяльності у транскордонних регіонах.....	178
Боліла С.Ю., Федорова Т.В. Роль контролінгу як інструменту прийняття ефективних управлінських рішень в концепції нового публічного менеджменту	180
Галат Л.М. Брендінг як чинник конкурентоспроможності овочевої продукції	183
Жартай Ж. М. Экономическая диагностика конкурентоспособности продукции промышленных предприятий.....	185
Коваль С.В., Шершень Ю. В. Суть і місце внутрішньогосподарського контролю в системі економічного контролю.....	187
Ковтун В.А., Родчин О.О. Порівняння виробничих витрат і результатів ефективності виробництва продукції рослинництва.....	190
Ковтун В.А., Степаненко А.С. Аналіз ліквідності балансу аграрного підприємства.....	193
Кононець Н.Г. Проблеми та перспективи інноваційного розвитку українських підприємств.....	196
Круковська О.В., Лазарева К. І. Професійний аудит в Україні: проблеми та напрями розвитку на сучасному етапі.....	198
Круковська О.В., Сальник О.Р. Методика використання інвентаризаційних перевірок у процесі аудиту.....	201
Осипенко С.М., Косенко А.В. Особливості внутрішнього контролю у військовій частині.....	205
Пилипенко К.А., Темник А.Ю. Виконання державного бюджету через призму функцій державного казначейства України.....	207
Подаков Є.С. Особливості функціонування і реалізації системи контролінгу в аграрних підприємствах.....	210

Пристемський О.С., Андрієць Т.Г. Організаційні і методичні аспекти аудиту витрат виробництва.....	213
Пристемський О.С., Любаєва В.А. Інформаційне забезпечення аналізу власного капіталу підприємства.....	216
Пристемський О.С., Поліщук Т.О. Особливості організації і методики аудиту активів малих підприємств.....	218
Рудік Н.М. Реалізація потенціалу підприємництва в стабілізації зайнятості населення.....	221
Скрипник С.В., Галілюк І.В. Організаційні і методичні аспекти внутрішнього контролю операційних витрат.....	224
Чебан Ю.Ю., Лужна К.В. Законодавчо-нормативні аспекти соціальних виплат працівникам.....	226
5. УДОСКОНАЛЕННЯ ФІНАНСОВОЇ ЗВІТНОСТІ ВІТЧИЗНЯНИХ ПІДПРИЄМСТВ ДЛЯ ПОКРАЩЕННЯ ІНВЕСТИЦІЙНОГО КЛІМАТУ В УКРАЇНІ	228
Єрмаков О.Ю. Розвиток інноваційної діяльності підприємств України.....	228
Крюкова І.О. Підвищення рівня фінансової безпеки в управлінні інноваційним розвитком агропромислових підприємств.....	230
Пилипенко К.А. Продовольча безпека в структурі національної та економічної безпеки держави.....	234
Ksonzhyk I.V., Olenych K.V. Inter-budget relations and the principles of their organization in ukraine.....	236
Мармуль Л.О., Красівський О.Л. Фінансова діяльність як складова облікової науки і формування інвестиційного клімату.....	239
Мармуль Л.О., Швиگار Т.В. Інформаційне забезпечення та методичні основи аналізу результативності фінансово-господарської діяльності.....	242
Мохненко А.С. Формування фінансової звітності на підприємстві за сегментами.....	245
Грановська В.Г. Впровадження зарубіжного досвіду управління конкурентоспроможністю аграрних підприємств.....	247
Загородня С.М. Забезпечення інноваційної діяльності в аграрному секторі економіки.....	250
Кучеренко М.А. Україна і світ: енергетична залежність.....	252
Кучеренко С.Ю., Леваєва Л.Ю. Аграрне виробництво в Україні та його роль в світовому господарстві.....	255
Пісоченко Т. С., Кулакевич М. В., Васильєв С. О. Особливості управлінського консультування національних підприємств України.....	258
Трум О.Ю., Височанська А.В. Поняття «соціального капіталу» та його значення в розвитку сучасних підприємств.....	259

Fedorchuk A.

*PhD, associate Professor,
Kherson State University
Kherson, Ukraine*

Hill B.

*Ph. D. associated professor,
Colorado State University
Fort Collins, US*

BASICS OF OPTIMIZATION OF THE MAIN ASSETS OF AGRICULTURAL ENTERPRISES

For today a weak material and technical base and lack of development of agri-service for rural producers do not allow rationally using the land resources of agricultural enterprises. Technical and material basis is the main foundation, which provides functioning of agroindustrial complex, determines the level of development of all its constituents and industries, and assists to elaboration and perfection of agricultural production in plant-growing, stock-raising and other industries of agriculture. For this reason all developed countries of the world invest considerable funds into development of material and technical base of agriculture, as in the end-point it determines effectiveness of agricultural production: assists the decrease of prime cost, increase of crop and livestock productivity.

Price liberalization of material and technical resources at the end of the 80th and at the beginning of the 90th of XX century changed the cost parameters of the basic fixed assets, their absolute and specific sizes. The substantial increase of industrial production fixed assets cost, deepening of nonequivalence in exchange of agricultural and industrial products stipulated slump of investment activity, lengthening of terms of their updating, level of wear increase, slowing down of scientific and technical progress. It stipulated the substantial diminishing of volumes of the fixed assets of industry, decline of funds support, technical and power equipment status. For correction of situation there is a need in fundamentally new approaches to forming of home agricultural machinery market, in fact the increase of its production volumes is directly related to the terms of its sale and purchasing power of agricultural producers.

For this reason, information-marketing centers, regional exhibition-trade centers, brandname technical centers, district service structures, and banks, insurance and leasing companies with corresponding functions must be involved in the infrastructure of market, except producers and consumers of machinery. Necessary changes are developed to the normative and legislative documents in relation to the features of formation and implementation of price, tax and investment policy in agricultural machine building; permission granting for the enterprises for amortizing and selling of out-of-date and surplus assets and direction of the got funds on their technological retooling [2].

Size of land-tenure of enterprises and volume of production influence on the

level of production efficiency. Special role in the increase of goods production efficiency is played by concentration. Prime cost goes down with the increase of production concentration level and efficiency of production grows considerably. National scientific center "Institute of Agricultural Economics" proves with its research the optimal sizes of agricultural enterprises to be 5-6 thousand hectares of agricultural land, farms - 400 hectares.

The greatest efficiency is provided by agricultural enterprises with the area of agricultural land of more than 5 thousand hectares. The farms having increase of plough-land area from 50 to 400 and 900 hectares perform promotion of the complex coefficient of machinery exploitation from 0,16 to 0,88 – 0,91 accordingly and considerable prime cost decrease. Improvement in all agricultural industries provision with necessary amount of fixed assets and optimization of their composition are the important factors of overcoming of modern crisis in agriculture and increase of its functioning efficiency [1].

The modern switch to more perfect methods of economic management requires more effective use of operating and mastering of new production capacities of different size machinery, improvement of selection work in plant-growing and stock-raising, perfection of composition and structure of fixed assets. Increase of agriculture equipment with fixed assets to the economically reasonable level, improvement of their specific composition and structure will allow renewing and modernization of material and technical base of agricultural enterprises with the use of achievements of scientific progress; acceleration of important tasks solvance in relation to further intensification of production, introduction of progressive technologies in plant-growing and stock-raising; it will assist the increase of efficiency of their use, the level of labour productivity etc.

We consider that it is necessary to carry out a transition from the state machinetechnological structures and commercial machine-technological structures with high tariffs for the services to creation of maintenance mechanical and technological cooperative associations, collectively-transport and mechanized detachments within the limits of street and village unions of farmers. Basic principles: providing of equal economic feasibilities in the mutual relations of producers of material and technical resources, their suppliers, agrotechnical service and machine-technological enterprises with the consumers of these resources and services - agricultural producers; there must be state support of technical and technological re-equipment of machinebuilding enterprises with the aim of leading out of industry on a world level, achievement of competitiveness of home machinery at the market of material and technical resources, creation of competition between home machinebuilding enterprises, limitation of monopolistic structures activity; state support of an agricultural producer for its economic strengthening, increase of level of solvency, strengthening of material and technical base through application of economic and legal instruments, and also assigning of budgetary funds of special purpose for acquisition of machinery and mastering of progressive technologies of production [3].

Thus, the market of technical equipments and technical services must be

formed in direction of creation and development of regional brandname technical centers, trade-technical centers, brandname enterprises for selling technical equipments and spare parts to them, machine-technological structures of different patterns of ownership for providing productive services to the agricultural producers, rental enterprises, and structures of secondary market.

Referenses

1. Indicators of Sustainable Development: Guidelines and Methodologies. – New York: UN, 2001. – 319 p.

2. Logistics Performance Index – Global LPI Ranking [Electronic resource]. – Mode of access:<http://info.worldbank.org/mode1b.asp?sorder=lpirank&cgroup=0>.

3. Presentation of the European Network of Rural Development and the Contact Point: Manuel Sousa Uva, Director, DG Agriculture and Rural Development [Electronic resource]. - Mode of access:http://ec.europa.eu/agriculture/index_en.htm.

4. Davies, Davies, Goldbach and Sullins, The Contribution of Agriculture to Colorado's Economy, Department of Agriculture and Resource Economics, Colorado State University, January 2012