

**Министерство образования и науки РК
Западно-Казахстанский государственный университет
им М. Утемисова
Научная библиотека**



**КОСТАРЕВ
АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ**

Уральск, 2009

ББК 91.9:28

К 72

УДК 016.58

Костарев Александр Сергеевич: библиографический указатель.
-Уральск: Издат. Центр и СМИ ЗКГУ им. М.Утемисова, 2009.-
15 с.

Предлагаемый библиографический указатель посвящен кандидату биологических наук, доценту Костареву Александру Сергеевичу.

Указатель включает материалы, характеризующие жизнь и творческую деятельность ученого, перечень его публикаций. Материалы расположены в хронологическом порядке.

Указатель предназначен для студентов, преподавателей, научных работников и широкого круга читателей.

ББК 91.9:28

КРАТКИЙ ОЧЕРК
о научной и педагогической деятельности
кандидата биологических наук, доцента
Костарева Александра Сергеевича

Александр Сергеевич Костарев в 1972 году окончил Уральский педагогический институт имени А.С.Пушкина по специальности «Учитель биологии и химии» естественно-географического факультета. Окончив институт, работал учителем, служил в рядах Советской Армии. После службы работал инженером-химиком на приборостроительном заводе «Омега» в центральной заводской лаборатории под руководством Виктора Владимировича Киянского. Знакомство с Виктором Владимировичем оказалось судьбоносным т.к. именно с его легкой руки Александр Сергеевич пошел по пути научного познания. Этот путь начался в 1974 году в лаборатории радиоуглеродного датирования при кафедре теоретической и экспериментальной физики Уральского пединститута руководимой кандидатом физ.-мат. наук, доцентом Борисом Павловичем Шаховым. Во время становления лаборатории А.С. Костаревым была организована ее химическая часть.

В ноябре 1978 г. Александр Сергеевич поступает в аспирантуру Ленинградского государственного университета им.Жданова. Основополагающие материалы диссертационной работы были получены при использовании потенциала радиоуглеродной лаборатории Уральского пединститута.

В 1981 г. за полгода до завершения срока обучения в аспирантуре защищает диссертацию на соискание ученой степени

кандидата биологических наук на тему: **«Среднее время пребывания углерода в гумусово-иллювиальных песчаных подзолах Северо-Запада РСФСР»**. После окончания аспирантуры работал доцентом на кафедрах почвоведения и агрохимии, химии и экологии Западно-Казахстанского аграрного университета совмещая с 1993 по 1995 гг. должность врача лаборанта в городской СЭС. В это время А.С. Костаревым проводилась научная работа экологического направления.

С августа 1996 г. начал работу ведущим специалистом отдела стандартизации и сертификации Западно-Казахстанского ЦСМС и профессором Западно-Казахстанского института менеджмента и языков «Евразия», а затем профессором КазИИТУ. С 2000 г. работает доцентом кафедры химии ЗКГУ им. М. Утемисова.

С мая месяца 2005 г. по настоящее время является руководителем отдела разрабатывающего электронные учебные издания ЗКГУ, продолжая работу по совместительству на должности доцента кафедры химии.

За последнее время Александром Сергеевичем выполнена большая научно-методическая работа. Например, как лично им, так и с соавторами разработаны и опубликованы учебники в виде электронных и традиционных типографских вариантов по дисциплинам: **«Концепции современного естествознания»**, **«Безопасность жизнедеятельности»**, **«Экология»**, **«Стандартизация, метрология и сертификация»**, **«Экономика природопользования»**, **«Химия: Учебное пособие для экологов»**. Кроме того, разработаны и совершенствуются слайды для презентации лекционных занятий по всем указанным дисциплинам.

Сегодня эти материалы используются как основа для создания видео-лекций. Разработаны две видео-лекции: **«Возникновение вселенной»** (по дисциплине Концепции современного естествознания) и **«Эколого-экономическая характеристика Республики Казахстан»** (по дисциплине Экономика природопользования). Александр Сергеевич ведет широкую пропагандистскую работу по созданию и внедрению электронных учебных изданий.

В настоящее время Костарев А.С. входит в состав творческой группы выполняющей научно-исследовательскую работу в рамках государственного заказа по Программе «Фундаментальные и прикладные исследования» 4.4.1/340 тема: «Эколого-биологическое обоснование для разработки технологии биоиндикации и биоремедиации техногенно - загрязненных почв Северного Прикаспия».

Костаревым Александром Сергеевичем выполняется большая учебно-методическая работа. Читаемые им лекции, проводимые семинарские и лабораторные занятия проходят на высшем профессиональном уровне с применением инновационных и интерактивных форм обучения.

Основные даты жизни научно-педагогической деятельности Костарева Александра Сергеевича

Костарев Александр Сергеевич – кандидат биологических наук, доцент, родился 9 августа 1949 г. в г. Караганда.

В 1967 – 1972 гг. учеба в УПИ им. А.С.Пушкина на естественно-географическом факультете.

В 1972 г. - учитель биологии и химии СШ.

В 1973 г. - инженер-химик на приборостроительном заводе «Омега».

В 1974 г. - младший научный сотрудник лаборатории радиоуглеродного датирования при кафедре теоретической и экспериментальной физики УПИ.

В 1978 г. поступил в аспирантуру Ленинградского государственного университета.

В 1981 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук на тему: «Среднее время пребывания углерода в гумусово-иллювиальных песчаных подзолах Северо-Запада РСФСР».

После окончания аспирантуры работал доцентом кафедр почвоведения и агрохимии, химии и экологии Западно-Казахстанского аграрного университета совмещая с 1993 - 1995 гг. должность врача лаборанта в городской СЭС.

В 1996 г. - ведущий специалист отдела стандартизации и сертификации Западно-Казахстанского ЦСМС и профессор Западно-Казахстанского института менеджмента и языков «Евразия», а затем профессор КазИИТУ.

С 2000 г. - доцент кафедры химии ЗКГУ.

С 2006 г. - и.о. руководителя отдела инновационных и информационных технологий ЗКГУ продолжая работу по совместительству на должности доцента кафедры химии.

С 2008 г. - руководитель отдела разработки электронных учебников.

Библиография трудов профессора Костарева Александра Сергеевича

1978

1. Костарев А.С., Лозовой В.Б., Шахова Ю.А., Шахов Б.П., Шиббаева Л.Е. Радиоуглеродная установка на микросхемах. // Труды шестого Всесоюзного совещания по проблеме «Астрофизические явления радиоуглерод».- Тб, 1978

1979

2. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Определение возраста альфы гумусового подзола радиоуглеродным методом. Известия ВГО, т.3, вып. 3, 1979

1980

3. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Природные факторы, влияющие на абсолютный возраст гумусово-иллювиальных песчаных подзолов. Вестник ЛГУ, сер. Биол., вып. 2, №9, 1980

4. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Абсолютный возраст второго гумусового горизонта вторично-подзолистых почв Смоленской области. // Известия ВГО, т.112, вып. 4, 1980

5. Толчельников Ю.С., Костарев А.С., Терешенкова И.А. Время формирования второго гумусового горизонта вторично-подзолистых почв. // ДАН СССР. т.225, №6, 1980

6. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Среднее время пребывания углерода в органическом веществе гумусово-иллювиальных подзолов. // Биологические науки.- 1980.- №8

1982

7. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Об интерпретации радиоуглеродных датировок.// Известия ВГО, т.114, вып. 4, 1982

8. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Возраст гумуса горизонта Bh подзолов Северо-Запада РСФСР. // ДАН СССР т.264, N5, 1982

1983

9. Костарев А.С. Петренко Ю.В., Шибаета Л.Е. Изучение среднего времени пребывания углерода в гумусе почв радиоуглеродным методом. // Материалы семинара «Интенсивность космических лучей и космогенные изотопы». - Л., 1983

10. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Среднее время пребывания углерода в гумусе горизонта В гумусово-иллювиальных подзолов. // Почвоведение.- 1983.- N3.

1984

11. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. Зависимость среднего времени пребывания углерода в гор. В подзолов от степени их гидроморфности. // Сб. «Актуальные вопросы изучения почв и почвенного покрова нечерноземной зоны»: Научн. Труды почвен. Ин-та им. В.В.Докучаева – М., 1984

12. Толчельников Ю.С., Костарев А.С. История формирования суглинистых почв перегляциальной полосы валдайского оледенения в голоцене. // Тезисы докладов 1- го Всесоюзного совещания «История развития почв в голоцене» (Пушино, 4 –7 декабря 1984 г.).- М., 1984

13. Костарев А.С. Среднее время пребывания углерода в песчаных почвах камового ландшафта. // Вестник ЛГУ, сер. Биол., вып. 3, N2, 1984

1991

14. Таренова К.Х. и др. Из опыта преподавания химических дисциплин на заочном отделении. // Тезисы докладов. 2-го Всесоюзного совещания по совершенствованию преподавания химии студентам-заочникам сельхоз вузов.- М., 1991

15. Таренова К.Х. и др. Программированный контроль знаний и навыков студентов-заочников по химии.// Тезисы докладов 2-го Всесоюзного совещания по совершенствованию преподавания химии студентам-заочникам сельхоз вузов.- М., 1991

16. Князев Д.А., Киянский В.В., Бурахта В.А., Абилхаиров К.Х. Тезисы докладов «Современные методы контроля качества окружающей среды и пищевых продуктов». - Краснодар, 1991

1992

17. Габдеев Х.Н., Калабаев А.К., Костарев А.С., Таренова К.Х. Экологическая оценка почв и воды в районе Карачаганакского ГКМ.// Тезисы докладов 4-ой Международной школы-семинара «Электрохимические методы анализа в с/х производстве, экологическом мониторинге и анализе с/х продуктов». - Уральск, 1992

18. Кичаева И.М. и др. Модификационный хлор селективный электрод для потенциометрического анализа почвенных вытяжек. // Тезисы докл. Республиканской научно-практической конференции «Основные направления получения экологически чистой продукции растениеводства. - Горки, 1992

1994

19. Бурахта В.А. и др. Роль аналитической химии в экологическом воспитании студентов ветеринарного факультета. // Тезисы докл. 2-ой региональной НПК «Проблемы экологического всеобуча». - Уральск, 1994

20. Абилхаиров К.Х. и др. Электрохимические методы для сертификации пищевых продуктов. // Тезисы докладов 4-й конференции «Электрохимические методы анализа». - М., 1994

1995

21. Бурахта В.А., Айтуганова С.Г., и др. Методическое пособие для тестового контроля знаний студентов по органической химии. - Уральск, Зап. Каз. СХИ, 1995

22. Киянский В.В. и др. Проблемы сертификации с/х продукции и пути ее решения. // Тезисы конференции, посвященной 90-летию со дня рождения проф. В.В.Иванова «Экосистемы ЗКО». - Уральск, 1995

1996

23. Костарев А.С. Сертификационные определения тяжелых металлов в продуктах питания полярографическим методом. // Труды научно-практической конференции «Сертификация, метрология и экологический мониторинг в производстве пищевой и промышленной продукции». - Уральск, 1996

1997

24. Киянский В.В., Графкин В.Н., Костарев А.С., Айтимов А.С., Те М.Г., Васильковская Е.В. Экологическое состояние районов, прилегающих к полигону Капустин Яр. // Труды Международной научно-практической конференции «Проблемы сертификации и систем качества, производств, продукции, услуг и пути их решения». -Уральск, 1997

1998

25. Костарев А.С. Опыт преподавания дисциплины «БЖД» в институте «Евразия». // Материалы 2-ой научно-практической конференции ППС института «Евразия».- Уральск, 1998

1999

26. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие. - Уральск: институт «Евразия», 1999

2003

27 Костарев А.С., Айтимов А.С. Концепции современного естествознания: Учебное пособие. - Уральск, 2003

2004

28. Костарев А.С. Концепции современного естествознания: Электронный учебник. - Уральск: РИО ЗКГУ, 2004

29. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Экология: Электронный учебник.- Уральск: РИО ЗКГУ, 2004

30. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Безопасность жизнедеятельности: Электронный учебник. - Уральск:РИО ЗКГУ, 2004

2005

31. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Опыт создания и внедрения учебников на электронной основе и УМК по естественнонаучным дисциплинам.// Сборник докладов научно-практической конференции «Состояние и перспективы развития непрерывного профессионального образования в Казахстане» (АИПА 22 – 23 апреля 2005 г.). – Алматы, 2005

32. Костарев А.С. Изучение рабочего проекта «Реконструкция здания для организации участка по приготовлению растворов каустической соды и серной кислоты ТОО «Топан» в г. Уральске на экологическую безопасность». // Материалы по НИР кафедры химии за 2004 г. (годовой отчет). – Уральск, 2005

33. Ерназаров Ж.Т., Костарев А.С. Методические указания по проектированию, разработке и созданию УМКД для специальностей бакалавриата (каз., русс.). - Уральск: РИО ЗКГУ, 2005

34. Костарев А.С. Методические указания по разработке и проектированию электронных учебников (каз., русс.). - Уральск: РИО ЗКГУ, 2005

2006

35. Костарев А.С. Создание и внедрение учебников на электронной основе и УМКД по естественнонаучным дисциплинам. // Материалы по НИР кафедры химии за 2005 год. - Уральск: РИО ЗКГУ, 2006
36. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Создание и внедрение учебников на электронной основе и УМКД по некоторым естественнонаучным дисциплинам. // Сборник материалов Областной научно-практической конференции.- Уральск: РИО ЗКГУ, 2006
37. Джубатырова С.С., Костарев А.С. Стандартизация, метрология, сертификация: Учебное пособие.- Уральск: ДРГП «ЗК ЦНТИ», 2006.- 162 с.
38. Джубатырова С.С., Костарев А.С. Стандартизация, метрология, сертификация: Электронный учебник. - Уральск: ЗКГУ, 2006
39. Джубатырова С.С., Костарев А.С. Экономика природопользования: Учебное пособие. - Уральск: ДРГП «ЗК ЦНТИ», 2006
40. Джубатырова С.С., Костарев А.С. Экономика природопользования: Электронный учебник.- Уральск: ЗКГУ, 2006
41. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Опыт создания и внедрения электронных учебников по естественнонаучным дисциплинам. // Международная дистанционная конференция «Новые образовательные технологии в вузе: теория и практика». - Туркестан: Университет им. А.Ясауи, 2006

2007

42. Костарев А.С. Создание и внедрение учебников на электронной основе по дисциплинам «Стандартизация, метрология и сертификация» и «Экономика природопользования»././ Материалы НИР преподавателей кафедры химии за 2006 г. - Уральск: РИО ЗКГУ, 2007

43. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Экология: Учебное пособие.-
Уральск: РИО ЗКГУ, 2007.- 246 с.

44. Костарев А.С., Костарева Л.Г. Безопасность
жизнедеятельности: Учебное пособие. Уральск: РИО ЗКГУ, 2007.-
222 с.

45. Костарев А.С. Концепции современного естествознания:
Учебное пособие.- Уральск: РИО ЗКГУ, 2007.- 137 с.

46. Костарев А.С., Джубатырова С.С. Химия: Учебное пособие для
экологов. - Уральск: ДРГП «ЗК ЦНТИ», 2007.- 264 с.

47. Костарев А.С., Джубатырова С.С. Химия: Электронный
учебник. Уральск: ЗКГУ, 2007

СОДЕРЖАНИЕ

Краткий очерк	3-5
Основные даты жизни, научно-педагогической деятельности А.С.Костарева	6
Библиография трудов доцента А.С.Костарева.....	7-13

Ответственный за выпуск:

Таушева Г.З. – директор Научной библиотеки
Западно-Казахстанского государственного университета
им. М. Утемисова

Редактор:

Кожевникова А.А. – руководитель Издательского центра и СМИ
ЗКГУ им. М.Утемисова

Составители:

Алимбекерова Т.- К.Е. – зам. директора Научной библиотеки
ЗКГУ им. М.Утемисова

Ермеккалиева Н.А.- зав.отделом ИБО и международного
книгообмена Научной библиотеки ЗКГУ им. М.Утемисова

Айткалиева Ш.О.- библиограф Научной библиотеки ЗКГУ
им.М.Утемисова

Дизайн и верстка: Штельмухова Е.А.

Тех.редакторы: Мустахапова Б.М., Тулепова Д.М., Павленко А.Е.