

## **2005 г.**

### **Белоголова Г.А., Матяшенко Г.В.**

**Химический состав березового сока как индикатор техногенного загрязнения** / Г.А. Белоголова, Г.В. Матяшенко // Всероссийская конференция "Природная и антропогенная динамика наземных экосистем", посвященная памяти выдающегося исследователя лесов Сибири Анатолия Сергеевича Рожкова (1925-2005): Мат.Всерос.конф. (Иркутск, 11-15 октября 2005 г.). – Иркутск: Изд-во Ирк. госуд.технич.ун-та, 2005. – С. 473-475.

### **Гребенщикова В.И., Коваль П.В., Зеленая О.Г.**

**Первичная геохимическая зональность Зун-Холбинского золоторудного месторождения (Восточный Саян)** / В.И. Гребенщикова, П.В. Коваль, О.Г.Зеленая // Благородные и редкие металлы Сибири и Дальнего Востока: рудообразующие системы месторождений комплексных и нетрадиционных типов руд: Материалы научной конференции. – Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН, 2005. – Т. 1. – С. 226-229.

### **Гребенщикова В.И., Коваль П.В., Китаев Н.А., Зеленая О.Г.**

**Особенности структуры геохимического поля Зун-Холбинского золоторудного месторождения (Восточный Саян)** / В.И. Гребенщикова, П.В. Коваль, Н.А. Китаев, О.Г.Зеленая // Прикладная геохимия. – Выпуск 7. – Книга 1. – Минералогия и геохимия. – 2005. – С. 190-201.

### **Гребенщикова В.И., Коваль П.В., Турутанов Е.Х., Мельникова Т.М., Носков Д.А.**

**Геохимическая специфика пород Ангаро-Витимского гранитоидного батолита (к модели формирования)** / В.И. Гребенщикова, П.В. Коваль, Е.Х. Турутанов, Т.М. Мельникова, Д.А. Носков // Геодинамическая эволюция литосферы Центрально-Азиатского подвижного пояса (от океана к континенту): Материалы совещания. – Иркутск: Институт земной коры СО РАН, 2005. – Т. 1. – С. 69-73.

### **Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.**

**Жизнь растений на подвижных песках острова Ольхон** / Л.Н. Касьянова, М.Г. Азовский // Волна. – 2005. – № 1 (41). – С. 34-38.

**Касьянова Л.Н., Азовский М.Г.**

**Пространственная организация растительности подвижных песков острова Ольхон (Байкал) / Л.Н. Касьянова, М.Г. Азовский // Природная и антропогенная динамика наземных экосистем. – Иркутск: Изд-во Иркутск. политех. ун-та, 2005. – С. 399-400.**

**Китаев Н.А.**

**Критерии геохимических поисков и разведки магматогенных золоторудных и золото-полиметаллических месторождений / Н.А. Китаев // Благородные и редкие металлы Сибири и Дальнего Востока: рудообразующие системы месторождений комплексных и нетрадиционных типов руд. – Иркутск. 2005. – Т. 1. – С. 142-143.**

**Коваль П.В. Пастухов М.В., Азовский М.Г., Удодов Ю.Н., Андрулайтис Л.Д.**

**Рыба как индикатор ртутного загрязнения водоемов Ангаро-Байкальской водной системы (1992-2004 гг.) / П.В. Коваль, М.В. Пастухов, М.Г. Азовский, Ю.Н. Удодов, Л.Д. Андрулайтис // Фундаментальные проблемы изучения и использования воды и водных ресурсов: Материалы науч. конф. (Иркутск, 20-24 сент. 2005 г.). – Иркутск: Изд-во Института географии им. В.Б. Сочавы СО РАН, 2005. – С. 279-281.**

**Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова А.А.**

**Стойкие органические загрязнители в экосистеме озера Байкала / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтова // В сб.: Современные проблемы водной токсикологии. – Борок, 2005. – С. 91-92.**

**Мамонтов А.А., Тарасова Е.Н., Мамонтова А.А.**

**Стойкие органические загрязнители и элементный состав (С, N, P) в поверхностном слое почв Прибайкалья / А.А. Мамонтов, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтова // В сб.: Природная и антропогенная динамика наземных экосистем. – Иркутск: Изд-во техн. Ун-та, 2005. – С. 287-289**

**Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н.**

**Особенности питания и загрязнение грудного молока диоксинами и родственными соединениями / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова // Вопросы детской диетологии. – 2005. – Т. 3, № 4. – С. 78.**

**Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н**

**Особенности питания и загрязнение грудного молока диоксинами и родственными соединениями / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова // В сб.: Оптимальное питание – здоровье нации. – Москва, 2005. – С. 173**

**Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.**

**Оценка риска здоровью человека от воздействия ПХБ в Иркутской области и пути решения проблемы / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов // В сб.: Научные школы Сибири: взгляд в будущее. – Т.2. – Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2005. – С. 27-35**

**Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Бойко Т.В., Вашкевич О.С., Лебедь О.Н., Взяткина С.П., Пережогин А.Н., Нигрей М.М., Пьянкова Т.К., Сафонова Н.Г., Качков А.А., Баранова М.Г.**

**ПХБ в грудном молоке женщин в некоторых городах и поселках Иркутской области / Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов, Бойко Т.В., О.С. Вашкевич, О.Н. Лебедь, С.П. Взяткина, А.Н. Пережогин, М.М. Нигрей, Т.К. Пьянкова, Н.Г. Сафонова, А.А. Качков, М.Г. Баранова // В сб.: Уралэкология, Природные ресурсы. – Уфа-Москва: ООО Виртуал, 2005. – С. 242-243.**

**Матяшенко Г.В.**

**Бошнякия русская. Облепиха. Вахта трехлистная. Чозения. Болотноцветник. Горноколосник. Майник. Пятилистник. Цимбария. Купальница / Г.В. Матяшенко // Энциклопедический фонд России. – www.russika.ru, 2005.**

**Матяшенко Г.В., Шмаков В.Н., Константинов Ю.М., Белоголова Г.А.**

**Влияние экологических факторов на накопление фтора лиственницами (*Larix gmelinii* (Rupr.)Rupr. и *L. sibirica* Ledeb.) в Восточной Сибири / Г.В. Матяшенко, В.Н. Шмаков, Ю.М. Константинов, Г.А. Белоголова // Экология. – 2005. – № 6. – С. 434-437.**

**Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.**

**Влияние хозяйственной деятельности человека на химический состав озера Байкал и прогноз состояния водных экосистем / Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова // В сб.: Уралэкология. Природные ресурсы. – Уфа-Москва: ООО Виртуал, 2005. – С. 92-93.**

**Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А.**

**О прогнозе состояния водных экосистем на примере многолетних исследований экосистемы Байкала / Е.Н.Тарасова, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова // В сб.: Теоретические проблемы экологии и эволюции. – Тольятти: ИЭВБ РАН, 2005. – С. 202-212.**

**Таусон В.Л., Акимов В.В., Пархоменко И.Ю., Смагунов Н.В., Бабкин Д.Н., Меньшиков В.И., Кравцова Р.Г., Гребенщикова В.И., Лустенберг Э.Е., Липко С.В.**

**Экспериментальные исследования в области химии поверхности минералов / В.Л. Таусон, В.В. Акимов, И.Ю. Пархоменко, Н.В. Смагунов, Д.Н. Бабкин, В.И. Меньшиков, Р.Г. Кравцова, В.И. Гребенщикова, Э.Е. Лустенберг, С.В. Липко // Материалы XV Российского совещания по экспериментальной минералогии. – Сыктывкар: Геопринт, 2005. – С. 319-321.**

**Таусон В.Л., Кравцова Р.Г., Гребенщикова В.И., Пастушкова Т.М., Краснощекова Т.С., Лустенберг Э.Е.**  
**Оценка содержания структурной составляющей «невидимого» золота в пиритах золоторудных месторождений / В.Л. Таусон, Р.Г. Кравцова, В.И. Гребенщикова, Т.М. Пастушкова, Т.С. Краснощекова, Э.Е. Лустенберг // Благородные и редкие металлы Сибири и Дальнего Востока: рудообразующие системы месторождений комплексных и нетрадиционных типов руд: Материалы научной конференции. – Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН, 2005. – Т. 2. – С. 152-154.**

**Чупарина Е.В., Гуничева Т.Н., Белоголова Г.А., Матяшенко Г.В.**

**Применение рентгенофлуоресцентного анализа для изучения распределений химических элементов в разных частях растений (на примере топинамбура) / Е.В. Чупарина, Т.Н. Гуничева, Г.А. Белоголова, Г.В. Матяшенко // Аналитика и контроль. – 2005. – № 4. – С. 405-409.**

**Щербо А.П., Мамонтова Е.А., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А.**

**Оценка риска здоровью человека от воздействия диоксинов и родственных соединений на территории Иркутской области / А.П. Щербо, Е.А. Мамонтова, Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов // В сб.: Среда обитания, образ жизни и здоровье. – СПб.: СПбМАПО, 2005. – С. 201-207.**

**Коemp P., Wania F., Sanderson T., Pärke O., Кузьмин М.И., Тарасова Е.Н., Мамонтов А.А., Мамонтова Е.А., Хомутова М.Ю., Софиев М., Гальперин М.В., Масляев А., Григорян С., Чувашев Ю.А., Степанова Л.Г., Фунтикова Е.**  
**Полихлорированные бифенилы (ПХБ) в Байкальском регионе: источники, дальний перенос и оценка риска /** P. Коemp, F. Wania, T. Sanderson, O. Pärke, Кузьмин М.И., Е.Н. Тарасова, А.А. Мамонтов, Е.А. Мамонтова, М.Ю. Хомутова, М. Софиев, М.В. Гальперин, А. Масляев, С. Григорян, Ю.А. Чувашев, Л.Г. Степанова, Е. Фунтикова // (результаты гранта INTAS 2000-00140). – Иркутск: Изд-во Ин-та географии СО РАН, 2005. – 52 с.

**Mamontov A.A., Tarasova E.N., Mamontova E.A.**  
**Persistent organic pollutants in ecosystem of Lake Baikal /** A.A. Mamontov, E.N. Tarasova, E.A. Mamontova // In: Modern problems of aquatic toxicology. – Borok, 2005. – P. 82-83.

**Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.A.**  
**PCDD, PCDF and dioxin-like PCB in environment of the Irkutsk Region and impact of them on human health /** E.A. Mamontova, E.N. Tarasova, A.A. Mamontov // In.: Ecological Chemistry. Latest advances. – Chisinau, Moldova: Tipografia Academiei de Stiinte din Moldova, 2005. – P. 651-658

**Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.A.**  
**PCDD, PCDF and dioxin-like PCB in environment of the Irkutsk Region and impact of them on human health /** E.A. Mamontova, E.N. Tarasova, A.A. Mamontov // In.: Ecological Chemistry. Latest advances. Abstracts. – Chisinau, Moldova: Tipografia Academiei de Stiinte din Moldova, 2005. – P. 423 дубль

**Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.A., Kuzmin M.I., McLachlan M.S., Paepke O.**  
**Spatial changes of organohalogen compounds in human milk from several settlements of the Irkutsk Region, Russia /** E.A. Mamontova, E.N. Tarasova, A.A. Mamontov, M.I. Kuzmin, M.S. McLachlan, O. Paepke // Organohalogen compounds. – 2005. – V. 67. – P. 1651-1654.

**Mamontova E.A., Tarasova E.N., Mamontov A.A.,  
Kuzmin M.I., McLachlan M.S., Paepke O.**

**Temporal trend of organochlorine compounds in human milk from the Irkutsk Region, Russia** / E.A. Mamontova, E.N. Tarasova, A.A. Mamontov, M.I. Kuzmin, M.S. McLachlan, O. Paepke // Organohalogen compounds. – 2005. – V. 67. – P. 1647-1650.

**Matyashenko G.V., Shmakov V.N., Konstantinov Yu.M.,  
Belogolova G.A.**

**Effect of Ecological Faktors on the Accumulation of Fluorine by Larches, Larix gmelinii (Rupr.)** / G.V. Matyashenko, V.N. Shmakov, Yu.M. Konstantinov, G.A. Belogolova // Rupr. and L. sibirica Ledeb., in Eastern Siberia. – Russian Journal of Ecology. 2005. - V. 36, № 6. - P. 396-399.

**Tarasova E.N., Mamontov A.A., Mamontova E.A.**

**Anthropogenic impact of the Lake Baikal ecosystem** / E.N. Tarasova, A.A. Mamontov, E.A. Mamontova // In.: Ecological Chemistry. Latest advances. – Chisinau, Moldova: Tipografia Academiei de Stiinte din Moldova, 2005. – P. 254-263.

**Tarasova E.N., Mamontov A.A., Mamontova E.A.**

**Anthropogenic impact of the Lake Baikal ecosystem** / E.N. Tarasova, A.A. Mamontov, E.A. Mamontova // In.: Ecological Chemistry. Latest advances. Abstracts. – Chisinau, Moldova: Tipografia Academiei de Stiinte din Moldova, 2005. – P. 60-61.

Дубль

**Tarasova E.N., Mamontov A.A., Mamontova E.A.**

**Forecast of the state (eutrophication and pollution) of water ecosystems exemplified by long-term investigation on Lake Baikal** / E.N. Tarasova, A.A. Mamontov, E.A. Mamontova // In: Aquatic Ecology at the dawn of XXI century. – St.Petersburg, ООО "Demetra", 2005. – P. 97.