

Регистрационный номер	ФИО	Подразделение, должность	Статья
<b>01 Изучение палеоклимата для прогноза изменения окружающей среды</b>			
01-01-01	Бычинский В.А.	с.н.с. Института геохимии СО РАН	Способы расчета и согласования низкотемпературных термодинамических свойств веществ / В.А. Бычинский, Ж.В. Костянецкая, К.В. Чудненко и др. // Геохимия. – 2008. - № 2. – С. 210-214.
01-02-02	Китаев Н.А.	в.н.с. Института геохимии СО РАН	Ртуть в окружающей среде Южного Прибайкалья / Н.А.Китаев, В.И. Гребенщикова, Э.Е. Лустенберг и др. // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2008. - № 6. – С. 517-530.
01-03-03	Брюханова Н.Н.	ведущий инженер Института геохимии СО РАН	Трошин Ю.П. Условия формирования рудно-геохимической специализации современных гидротерм байкальской рифтовой зоны / Ю.П. Трошин, И.С. Ломоносов, Н.Н. Брюханова // Геология и геофизика. – 2008. – Т. 49, № 3. – С. 226-234.
01-04-04	Брюханова Н.Н.	ведущий инженер Института геохимии СО РАН	Распределение селена и фтора в компонентах окружающей среды Прибайкалья / И.С. Ломоносов, В.И. Гребенщикова, Н.Н. Брюханова и др. // Экологическая оценка и картографирование. – 2008. - № 4. – С. 28-32.
01-05-05	Антипин В.С.	зав.отделом Института геохимии СО РАН	Антипин В.С. Происхождение Патомского кратера (Восточная Сибирь) по геолого-геохимическим данным / В.С. Антипин, А.М. Федоров // Доклады Академии Наук. – 2008. – Т. 423, № 3. – С. 361-366.
01-06-06	Антипин В.С.	зав.отделом Института геохимии СО РАН	Антипин В.С. Патомский кратер в Восточной Сибири / В.С. Антипин, В.И. Воронин, А.М. Федоров // Природа. - № 9. – С. 69-75.
01-07-07	Бутаков Е.В.	м.н.с. Института геохимии СО РАН	Бутаков Е.В. Геоэкология: формы ртути в осадках Братского водохранилища и оценка вторичного загрязнения воды при взмучивании / Е.В. Бутаков, О.С. Рязанцева, И.Ю. Пархоменко // Инженерная экология. – 2008. - № 1. – С. 40-52.
<b>02 Исследование геологических и тектонических процессов с целью снижения риска и уменьшения последствий природных катастроф</b>			
02-01-08	Гладкочуб Д.П.	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Возраст и происхождение вулканитов, традиционно относимых к основанию рифейской окраины Сибирского кратона / Д.П. Гладкочуб, А.М. Мазукабзов, Т.В. Донская // Геология и геофизика. – 2008. – Т. 49, № 10. – С. 749-758.
02-02-09	Гладкочуб Д.П.	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Petrology, geochronology, and tectonic implications of c. 500 Ma metamorphic and igneous rocks along the northern margin of the Central-Asian Orogen / D.P. Gladkochub, T.V. Donskaya, M.T.D. Wingate // Journal of the Geological Society. – London, 2008. – Vol. 165. – P. 235-246.
02-03-10	Гладкочуб Д.П.	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Петрогенезис и возраст вулканитов кислого состава Северо-Байкальского вулканоплутонического пояса, Сибирский кратон / Т.В. Донская, Е.В. Бибикина, Д.П. Гладкочуб и др. // Петрология. – 2008. – Т. 16, № 5. – С. 452-479.
02-04-11	Гладкочуб Д.П.	зав. лабораторией Института земной	Силурийский возраст главных складчатых деформаций рифейских отложений Байкало-

		коры СО РАН	Патомской зоны / Ю.А. Зорин, А.М. Мазукабзов, Д.П. Гладкочуб и др. // Доклады Академии Наук. – 2008. – Т. 423, № 2. – С. 1-6.
02-05-12	Гладкочуб Д.П	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Proterozoic Siberia: A promontory of Rodinia / S.A. Pisarevsky, L.M. Natapov, T.M. Donskaya and others // Precambrian Research. – 2008. – Vol. 160. – P. 66-76.
02-06-13	Гладкочуб Д.П	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Новые данные о возрасте и субстрате гранулитов Ольхонской коллизийной системы (Западное Прибайкалье) / Д.П. Гладкочуб, Т.В. Донская, В.С. Федоровский и др. // Доклады Академии Наук. – 2008. – Т. 419, № 6. – С. 788-793.
02-07-14	Гладкочуб Д.П	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Период глобальной неопределенности (белое пятно) в докембрийской истории юга Сибирского кратона и проблема транспротерозойского суперконтинента / Д.П. Гладкочуб, Е.В. Скляр, Т.В. Донская и др. // Доклады Академии Наук. – 2008. – Т. 421, № 2. – С. 224-229.
02-08-15	Гладкочуб Д.П	зав. лабораторией Института земной коры СО РАН	Assembly, configuration, and break-up history of Rodinia: A synthesis / Z.X. Li, S.V. Bogdanova, A.S. Collins and others // Precambrian Research. – 2008. – Vol. 160. – P. 179-210.
02-09-16	Борняков С.А.	с.н.с. Института земной коры СО РАН	Борняков С.А. Диссипативные структуры зон разломов и критерии их диагностики / С.А. Борняков, В.А. Трусов, А.В. Черемных // Геология и геофизика. – 2008. - № 2. – С. 179-187.
02-10-17	Борняков С.А.	с.н.с. Института земной коры СО РАН	Борняков С.А. Динамические критерии самоорганизации систем разрывов в сдвиговой зоне (по результатам физического моделирования) / С.А. Борняков // Доклады Академии Наук. – 2008. – Т. 420, № 6. – С. 822-824.
02-11-18	Борняков С.А.	с.н.с. Института земной коры СО РАН	Борняков С.А. Эволюция сейсмической системы как нелинейный синергетический процесс / С.А. Борняков // Нелинейный мир. – 2008. – Т. 6, № 1. – С. 60-66.
02-12-19	Рыбченко А.А.	м.н.с. Института земной коры СО РАН	Кадетова А.В. Современная геоэкологическая ситуация на территории города Иркутска / А.В. Кадетова, А.А. Рыбченко, Ю.Б. Тржцинский // География и природные ресурсы. – 2008. - № 1. – С. 55-62.
02-13-20	Козырева Е.А.	зав. лаб. инженерной геологии и геоэкологии Института земной коры СО РАН	Техногенез и переработка берегов Северного Байкала / Ю.Б. Тржцинский, Е.А. Козырева, Т. Щипек и др. // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2008. - № 2. – С. 158-167.
02-14-21	Козырева Е.А.	зав. лаб. инженерной геологии и геоэкологии Института земной коры СО РАН	Козырева Е.А. Оползневые деформации побережья острова Ольхон и способы их изучения / Е.А. Козырева, Я.Б. Радзиминович // Геоинформатика. – 2008. - № 3. – С. 29-36.
02-15-22	Козырева Е.А.	зав. лаб. инженерной геологии и геоэкологии Института земной коры СО РАН	Козырева Е.А. Карстово-оползневые и карстово-эрозионные процессы в локальных геосистемах береговых зон Братского водохранилища / Е.А.Козырева, Ю.Б. Тржцинский, О.А. Мазаева // Геоморфология. – 2008. - № 1. – С. 36-42.
02-16-23	Лунина О.В.	с.н.с. Института земной коры СО РАН	Лунина О.В. Активные разломы и напряженное состояние земной коры северо-

			восточного фланга Байкальской рифтовой зоны / О.В. Лунина, А.С. Гладков // Геология и геофизика. – 2008. – Т. 49, № 2. – С. 146-160.
02-17-24	Щетников А.А.	с.н.с. Института земной коры СО РАН	A Holocene molluscan succession from floodplain sediments of the upper Lena River (Lake Baikal region), Siberia/ D. White, R.C. Preece, A.A. Shchetnikov and others // Quaternary Science Reviews. – № 27. – P. 962-987.
02-18-25	Щетников А.А.	с.н.с. Института земной коры СО РАН	Щетников А.А. Проявление гобийского механизма горообразования в Байкальской рифтовой зоне (на примере Тункинского рифта) / А.А. Щетников // География и природные ресурсы. – 2008. - № 3. – С. 31-35.
<b>03 Изучение физико-химических процессов формирования состава и свойств природных вод Байкальского региона</b>			
<b>04 Исследование структуры и эволюции экосистем водоемов Байкальского региона</b>			
04-01-26	Бархутова Д.Д.	сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН	Бархутова Д.Д. Экологические условия среды и активность микроорганизмов в холодных сероводородных водах Бахлайта (Забайкалье) / Д.Д. Бархутова, Б.Б. Намсараев // Экология. – 2008. - № 3. – С. 217-221.
04-02-27	Бархутова Д.Д.	сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН	Брянская А.В. Лабораторная модель цианобактериального мата термального источника Котельниковский (Прибайкалье) / А.В. Брянская, В.К. Орлеанский, О.П. Дагурова // Микробиология. – 2008. – Т. 77, № 4. – С. 551-557.
04-03-28	Бархутова Д.Д.	сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН	Сезонные изменения физико-химических условий среды соленого озера Дабасу-нур (Юго-Восточное Забайкалье) / А.Ю. Абидуева, Л.П. Козырева, А.С. Сыренжапова и др. // География и природные ресурсы. – 2008. - № 2. – С. 177-179.
04-04-29	Бархутова Д.Д.	сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН	Лаврентьева Е.В. Микроскопические грибы в щелочных гидротермах северного Забайкалья / Е.В. Лаврентьева, Б.Б. Намсараев, Е.Н. Биланенко // Вестник ДВО РАН. – 2008. - № 4. – С. 103-109.
04-05-30	Бархутова Д.Д.	сотрудник Института общей и экспериментальной биологии СО РАН	Evolutionary aspects of geochemical activity of microbial mats in lakes and hydrotherms of Baikal rift zone / B.B. Namsaraev, V.M. Gorlenko, Z.V. Namsaraev and others // N.Dobretsov et al. (eds.), Biosphere Origin and Evolution. – Springer, 2008. – P. 189-201.
04-06-31	Павличенко В.В.	аспирант биолого-почвенного ф-та ИГУ	Can acclimation of amphipods change their antioxidative response? / M.A. Timofeev, M. Protopopova, V. Pavlichenko // Aquatic Ecology. – 2008. – DOI 10.1007/s10452-008-9217-4.
04-07-32	Шатилина Ж.М.	н.с. НИИ биологии ИГУ	Особенности применения белков теплового шока (БТШ) в качестве стресс-маркеров у байкальских эндемичных амфипод / М.А. Тимофеев, Ж.М. Шатилина, Д.С. Бедулина и др. // Прикладная биохимия и микробиология. – 2008. – Т. 44, № 3. – С. 310-313.
04-08-33	Протопопова М.В.	аспирант биолого-почвенного ф-та ИГУ	Evaluation of biochemical responses in Palearctic and Lake Baikal endemic amphipod species exposed to CdCl <sub>2</sub> / M.A. Timofeev, Z.M. Shatilina, D.S. Bedulina and others // Ecotoxicology and Environmental Safety. – 2008. – Vol. 70. – P. 99-105.

04-09-34	Шатилина Ж.М.	н.с. НИИ биологии ИГУ	Сравнительное исследование клеточных механизмов терморезистентности у байкальского и палеарктического видов эврибионтных амфипод / М.А.Тимофеев, Ж.М. Шатилина, Д.С. Бедулина и др. // Сибирский экологический журнал. – 2008. - № 1. – С. 23-29.
04-10-35	Тимофеев М.А.	зав. лаб. «Проблемы адаптации биосистем» НИИ биологии ИГУ	Humic substances. Part 2: Interactions with organisms / Christian E.W.Steinberg, T. Meinelt, M.A. Timofeev and others // Env Sci Pollut Res. – Vol. 15, № 2. – P. 128-135.
04-11-36	Тимофеев М.А.	зав. лаб «Проблемы адаптации биосистем» НИИБ ИГУ	Тимофеев М.А. Особенности механизмов активации антиоксидантной системы у пресноводных амфипод: II. Байкальский литоральный Eulimnogammarus cyaneus (Dyb.) / М.А. Тимофеев // Сибирский экологический журнал. – 2008. - № 5. – С. 681-687.
04-12-37	Протопопова М.В.	аспирант биолого-почвенного ф-та ИГУ	Колесниченко А.В. Токсичность наноматериалов – 15 лет исследований / А.В. Колесниченко, М.А.Тимофеев, М.В. Протопопова // Российские нанотехнологии. – 2008. – Т. 3, № 3-4. – С. 54-61.
04-13-38	Зилов Е.А.	г.н.с. НИИ биологии ИГУ	Sixty years of environmental change in the world's largest freshwater lake – Lake Baikal, Siberia / S.E. Hampton, L.R. Izmet'eva, M.V. Moore and others // Global Change Biology. – 2008. – Vol. 14. – P. 1-12.
<b>05 Мезомасштабные модели гидротермодинамических процессов и переноса антропогенных примесей в атмосфере и гидросфере</b>			
05-01-39	Аргучинцев В.К.	зав. каф. метеорологии и охраны атмосферы географического ф-та ИГУ	Аргучинцева А.В. Моделирование распределения антропогенных примесей в пограничном слое атмосферы города Улан-Батора / А.В. Аргучинцева, В.К. Аргучинцев, Л.В. Убонова // География и природные ресурсы. – 2008. - № 2. – С. 55-59.
<b>06 ГИС-технологии и информационные методы в исследованиях Байкала</b>			
<b>07 Комплексные междисциплинарные исследования природных процессов на базе уникальных крупномасштабных установок: Байкальский нейтринный телескоп и установка «Тунка»</b>			
<b>08 Изучение и интродукция растений в Байкальском регионе для сохранения биоразнообразия и улучшения благосостояния людей</b>			
08-01-40	Чепинога В.В.	доцент биолого-почвенного ф-та ИГУ	Чепинога В.В. Числа хромосом некоторых видов сосудистых растений флоры Байкальской Сибири / В.В. Чепинога, А.А. Гнутиков, И.В. Енущенко // Бот. журн. – 2008. – Т. 93, № 8. – С. 1286-1295.
08-03-41	Чепинога В.В.	доцент биолого-почвенного ф-та ИГУ	IAPT/IOPB chromosome data 6 / V.V. Chepinoga, A.A. Gnutikov, I.V. Enushchenko and others // Taxon. – 2008. – Vol. 57, № 4. – P. 1267-1268.
08-04-42	Чепинога В.В.	доцент биолого-почвенного ф-та ИГУ	Числа хромосом видов растений из Байкальской Сибири / Н.С. Пробатова, А.А. Гнутиков, Э.Г. Рудыка и др. // Бот. журн. – 2008. – Т. 93, № 1. – С. 162-181.
08-05-43	Чепинога В.В.	доцент биолого-почвенного ф-та ИГУ	Чепинога В.В. Активность различных видов водной флоры Иркутско-Черемховской равнины / В.В. Чепинога, С.А. Росбах // География и природные ресурсы. – 2008. - № 1. – С. 97-104.