

СОДЕРЖАНИЕ

Хроника важнейших событий региона

- ПЕРВЫЕ ЛАУРЕАТЫ ВЫСШЕЙ НАГРАДЫ КАМЧАТСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВИТУСА БЕРИНГА
Прозорова Е.В. 7

Актуальные проблемы

- АКТИВНАЯ РАЗЛОМНАЯ ТЕКТОНИКА ЮГА ЦЕНТРАЛЬНОЙ КАМЧАТКИ
Кожурин А.И., Пономарева В.В., Пинегина Т.К. 10

Научные статьи

- ВОЗМОЖНАЯ ПРИРОДА ТРАППОВОГО МАГМАТИЗМА (НА ОСНОВЕ
КОНЦЕПЦИЙ ВИХРЕВЫХ ДВИЖЕНИЙ В ТЕКТОНОСФЕРЕ И НЕЛИНЕЙНОЙ
ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ СРЕДЫ)
Мирлин Е.Г., Кононов М.В., Миронов Ю.В. 28
- НОВАЯ МЕТОДИКА ВЫЯВЛЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ ПРЕДВЕСТНИКА
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЙ В ЭЛЕКТРИЧЕСТВЕ ПРИЗЕМНОЙ АТМОСФЕРЫ
Руленко О.П. 42
- НОВЫЕ ДАННЫЕ О СОСТАВЕ И СТРОЕНИИ АККРЕЦИОННОЙ ПРИЗМЫ
П-ОВА КАМЧАТСКИЙ МЫС (ВОСТОЧНАЯ КАМЧАТКА)
Цуканов Н.В., Сколотнев С.Г., Палечек Т.Н. 48
- РЕЗУЛЬТАТЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРИ ПОИСКАХ РУДНОГО ЗОЛОТА НА ВОСТОЧНОМ СКЛОНЕ
КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ
Долгаль А.С., Христенко Л.А. 57
- ПОДВОДІ ЫЙ ВУЛКАН БЕРГА (КУРИЛЬСКАЯ ОСТРОВНАЯ ДУГА)
Блох Ю.И., Бондаренко В.И., Рашидов В.А., Трусев А.А. 70
- БИОТЕХНОЛОГИЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ МЕТАЛЛОВ ИЗ СУЛЬФИДНЫХ РУД
Кузякина Т.И., Хайнасова Т.С., Левенец О.О. 76
- ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ВОДНОГО БАЛАНСА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УСЛОВИЙ
ПИТАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕВЕРНОЙ ЧАСТИ ОСТРОВА ПАРАМУШИР,
КУРИЛЬСКИЕ ОСТРОВА
Калачева Е.Г. 87
- ОЦЕНКА КОСЕЙСМИЧЕСКОЙ ДЕФОРМАЦИИ ПРИ КРОНОЦКОМ
ЗЕМЛЕТРЯСЕНИИ 5.12.1997 г., $M_w = 7.8$ ПО ДАННЫМ УРОВНЕМЕРНЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ НА СКВАЖИНЕ ЮЗ-5, КАМЧАТКА
Болдина С.В., Копылова Г.Н. 95
- СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕРРЕЙНОВ ЮРСКОЙ АККРЕЦИОННОЙ
ПРИЗМЫ СИХОТЭ-АЛИНЯ И ЯПОНИИ И КОРРЕЛЯЦИЯ ОСНОВНЫХ ЮРСКИХ
СОБЫТИЙ НА ВОСТОЧНОЙ ОКРАИНЕ ПАЛЕОАЗИАТСКОГО КОНТИНЕНТА
Кемкин И.В. 103
- ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИПОВЕРХНОСТНОГО ГОРИЗОНТА ГИДРОТЕРМАЛЬНЫХ
ГЛИН НИЖНЕ-КОШЕЛЕВСКОГО И ПАУЖЕТСКОГО ГЕОТЕРМАЛЬНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЙ
Рычагов С.Н., Давлетбаев Р.Г., Ковина О.В., Королева Г.П. 116
- ПЕРВЫЙ ЭТАП РАЗРАБОТКИ МЕТОДИКИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРА
В ГОРНЫХ ПОРОДАХ И МИНЕРАЛАХ МЕТОДОМ РФА
Карташева Е.В., Садовникова А.О. 135
- ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПЛАНИРОВАНИЕ СЕЙСМОЛОГИЧЕСКОЙ
СЕТИ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ВУЛКАНИЧЕСКОГО ДРОЖАНИЯ
Иванов В.В. 141

ПРОГНОЗ СИЛЬНЫХ ИЗВЕРЖЕНИЙ ВУЛКАНОВ ТИХООКЕАНСКОГО ТЕКТОНИЧЕСКОГО ПОЯСА НА БЛИЖАЙШИЕ 20 ЛЕТ НА ОСНОВЕ ПРИМЕНЕНИЯ МЕТОДА ФАЗОВЫХ ТРАЕКТОРИЙ <i>Широков В.А., Серафимова Ю.К.</i>	154
ОБ ОРГАНИЗАЦИИ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОЛНОВЫМИ ВОЗМУЩЕНИЯМИ В АТМОСФЕРЕ НА ПОЛУОСТРОВЕ КАМЧАТКА <i>Фирстов П.П., Тристанов А.Б., Махмудов Е.Р.</i>	164
Дискуссии	
ОБЗОР ПРЕДСТАВЛЕНИЙ ПО ГЛАВНЫМ ГЕОДИНАМИЧЕСКИМ НАПРАВЛЕНИЯМ СОВРЕМЕННОЙ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ НАУКИ В КОНТЕКСТЕ ДАННЫХ РОССИЙСКОГО РЕФЕРАТИВНОГО ЖУРНАЛА ЗА 2006-2007 гг. (часть первая) <i>Антонов А.Ю.</i>	174
Работы молодых ученых	
МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ПЕРЕНОСА РАДОНА (^{222}Rn) В СРЕДАХ С ФРАКТАЛЬНОЙ СТРУКТУРОЙ И ЕГО СТОКА В ПРИЗЕМНЫЙ СЛОЙ АТМОСФЕРЫ <i>Паровик Р.И.</i>	188
КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ГЕОТЕХНИЧЕСКОМУ МОНИТОРИНГУ ЗАГОРСКОЙ ГИДРОАККУМУЛИРУЮЩЕЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ <i>Осика И.В.</i>	194
Экспедиции, полевые семинары, практики	
ЭКСПЕДИЦИЯ НА КОМАНДОРСКИЕ ОСТРОВА В РАМКАХ ПРОЕКТА «КАЛЬМАР» <i>Савельев Д.П.</i>	201
ИССЛЕДОВАНИЯ ЮЖНОКАМЧАТСКО-КУРИЛЬСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ ИВиС ДВО РАН В ПАУЖЕТСКО-КАМБАЛЬНО-КОШЕЛЕВСКОМ ГЕОТЕРМАЛЬНОМ РАЙОНЕ НА КАМЧАТКЕ <i>Рычагов С.Н.</i>	203
Совещания	
ГЕНЕРАЛЬНАЯ АССАМБЛЕЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ АССОЦИАЦИИ ВУЛКАНОЛОГИИ И ХИМИИ ЗЕМНЫХ НЕДР 2008 ГОДА <i>Гавриленко М.Г.</i>	207
ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «100-ЛЕТИЕ КАМЧАТСКОЙ ЭКСПЕДИЦИИ РУССКОГО ГЕОГРАФИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА» <i>Гордеев Е.И., Леонов В.Л.</i>	209
МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СЕЙСМИЧНОСТЬ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ», ПОСВЯЩЕННАЯ 10-ЛЕТИЮ СБОРНИКА «ЗЕМЛЕТРЯСЕНИЯ СЕВЕРНОЙ ЕВРАЗИИ» <i>Кугаенко Ю.А.</i>	214
КОНФЕРЕНЦИЯ «ТЕКТОНОФИЗИКА И АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ НАУК О ЗЕМЛЕ. К 40-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ М.В. ГЗОВСКИМ ЛАБОРАТОРИИ ТЕКТОНОФИЗИКИ В ИФЗ РАН» <i>Ребецкий Ю.Л., Яковлев Ф.Л.</i>	216
Юбилей	220
Научные издания	224
Тематика журнала и правила для авторов	226

Хроника важнейших событий региона

ПЕРВЫЕ ЛАУРЕАТЫ ВЫСШЕЙ НАГРАДЫ КАМЧАТСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ ВИТУСА БЕРИНГА

Весной 2008 года Ученый совет Камчатского государственного университета (КамГУ) имени Витуса Беринга в целях стимулирования активной и плодотворной учебно-методической, научно-методической, научно-исследовательской, организационно-педагогической деятельности ведущих ученых Университета, а также для признания заслуг граждан, оказывающих значительную поддержку развитию науки и образования в регионе учредил звание «Почетный профессор Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга». Это звание является высшей наградой Университета.

В соответствии с Положением о звании «Почетный профессор КамГУ им. Витуса Беринга» 16 ноября 2008 года, впервые за 50-летнюю историю Университета, в торжественной обстановке были вручены специальные нагрудные знаки (рис. 1) и Дипломы почетного профессора Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга жителям Камчатского края (рис. 2), внесшим существенный вклад в развитие Университета, являющимся авторитетными специалистами в своей области, крупными организаторами в сфере образования и науки.



Рис. 1. Нагрудный знак «Почетный профессор Камчатского государственного университета имени Витуса Беринга».

Среди награжденных были ведущие ученые региона, представители Законодательного собрания и бизнес-сообщества полуострова.

За значительный вклад в развитие научного, кадрового потенциала Университета, многолетний и плодотворный труд звание «Почетный профессор» было присвоено двенадцати преподавателям и сотрудникам университета. Возглавляет этот список человек, благодаря которому вуз стал крупнейшим научно-методическим центром региона — ректор КамГУ им. Витуса Беринга Марина Вениаминовна Сушева. В числе награжденных Елена Борисовна Весна, доктор психологических наук, профессор; Галина Яковлевна Ахметова, кандидат филологических наук, доцент; Наталья Глебовна Ильинская, декан филологического факультета, доктор филологических наук, профессор; Чаплыгина Ирина Дмитриевна, заведующая кафедрой русского языка, доктор филологических наук, профессор; Устинов Анатолий Андреевич, декан факультета непрерывного образования, кандидат педагогических наук, доцент; Пастушенко Людмила Михайловна, заведующая кафедрой литературы и журналистики, кандидат филологических наук, профессор; Корчагин Юрий Валентинович, профессор кафедры истории России и зарубежных стран, доктор исторических наук, профессор; Шевченко Ольга Георгиевна, заведующая кафедрой английской филологии, кандидат филологических наук, доцент; Федорченко Владимир Петрович, профессор кафедры физики, кандидат технических наук; Гончарова Антонина Алексеевна, профессор кафедры литературы и журналистики, кандидат филологических наук, доцент; Цюрупа Валентина Порфирьевна, профессор кафедры английской филологии, кандидат филологических наук, доцент.

Любое образовательное учреждение не может развиваться вне контекста развития региона, без учета его потребностей, без осознания роли и значения Университета в становлении и развитии экономики Камчатского края. Поэтому столь значимым для нашего