

## СОДЕРЖАНИЕ

### Вопросы интеграции:

О СОВМЕСТНОМ СОВЕЩАНИИ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ДФО И ПРЕЗИДИУМА  
ДВО РАН

*Е. Б. Весна*

### Актуальные проблемы:

ГИДРОСФЕРНЫЕ ПРОЦЕССЫ И ЧЕТВЕРТИЧНЫЙ ВУЛКАНИЗМ

*Н. И. Селиверстов*

СЕЙСМОАКТИВНЫЕ ТЕКТОНИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ ЗОНЫ СУБДУКЦИИ ПОД  
ВОСТОЧНУЮ КАМЧАТКУ

*Г. П. Авдейко, А. А. Палуева, С. В. Лепиньч*

### Результаты научных исследований:

ПАРАМЕТРЫ СЕЙСМИЧНОСТИ КАМЧАТКИ В 2003 Г.

*В. А. Салтыков, Н.М. Кравченко*

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АНОМАЛИЙ ГЕОАКУСТИЧЕСКОЙ  
ЭМИССИИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ РАННЕЙ СТАДИИ РАЗВИТИЯ СЕЙСМИЧЕСКИХ  
СОБЫТИЙ

*И. А. Ларионов, Б.М. Шевцов, А.В. Купцов*

ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ КОСЕЙСМИЧЕСКОГО ОТКЛИКА РЕЖИМНОГО ИСТОЧНИКА

*П. В. Воропаев*

РЕКОНСТРУКЦИЯ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАСТИТЕЛЬНОСТИ ПОСЛЕ  
КАТАСТРОФИЧЕСКОГО ИЗВЕРЖЕНИЯ КУРИЛЬСКОЕ ОЗЕРО - ИЛЬИНСКАЯ 7700 14С  
Л.Н. НА ЮЖНОЙ КАМЧАТКЕ

*В. Г. Дирксен, О. В. Дирксен*

ОСОБЕННОСТИ МЕТОДИКИ ИЗУЧЕНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА  
ЖЕЛЕЗОМАРГАНЦЕВЫХ КОНКРЕЦИЙ ОКЕАНА

*Е. Г. Ожогина, В. Т. Дубинчук, В. И. Кузьмин, А. А. Рогожин*

### Работы студентов:

ОДНОМЕРНЫЕ СКОРОСТНЫЕ МОДЕЛИ ЛИТОСФЕРЫ КАМЧАТКИ

*З. А. Назарова*

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА ПЛЯЖНЫХ  
ОТЛОЖЕНИЙ НИКОЛЬСКОЙ СОПКИ НА ПРЕДМЕТ ВОЗМОЖНОГО УСТАНОВЛЕНИЯ  
РОССЫПЕЙ ЗОЛОТА, ПЛАТИНОИДОВ И АЛМАЗА

*А. В. Бологов, Т. И. Гагаринова, Д. Е. Подольский, А. Н. Rogozin*

ПЕМЗОВЫЕ БОМБЫ ИЗВЕРЖЕНИЯ 1996 ГОДА В КАЛЬДЕРЕ АКАДЕМИИ НАУК  
(КАРЫМСКИЙ ВУЛКАНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР): СТРУКТУРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ И  
ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ  
*О. В. Соболевская*

Тематика журнала и правила для авторов

## Хроника важнейших событий

### О СОВМЕСТНОМ СОВЕЩАНИИ СОВЕТА РЕКТОРОВ ВУЗОВ ДФО И ПРЕЗИДИУМА ДВО РАН

6-8 октября 2003 г. в г. Петропавловске-Камчатском состоялось совместное совещание Совета ректоров вузов Дальневосточного федерального округа и Президиума Дальневосточного отделения РАН.

В работе Совещания приняли участие ректоры, проректоры вузов Хабаровского и Приморского краев, Республики Саха (Якутия), Амурской и Камчатской областей, директора, руководители подразделений НИИ ДВО РАН из Хабаровска, Владивостока, Петропавловска-Камчатского, заместитель полномочного представителя Президента РФ в Дальневосточном Федеральном округе, депутат Государственной Думы РФ, специалисты Министерства образования РФ, представители органов исполнительной и законодательной власти Камчатской области, Хабаровского края и Корякского автономного округа.

Необходимость инновационного развития Дальневосточного федерального округа определяется жизненными интересами России. Между тем, научно-технический потенциал высшей школы и РАН недостаточно полно используется в интересах развития Дальнего Востока. В своей работе участники Совещания исходили из необходимости определить пути реализации соответствующей федеральной и региональной политики государства.

Участники Совещания подчеркнули, что состояние науки и образования в Дальневосточном регионе является важнейшим фактором его устойчивого развития. Однако практически не задействованы экономические и инновационные механизмы научного и образовательного комплексов, слабо используются возможности интеграции науки и образования для решения проблем социально-экономического развития территорий, повышения конкурентоспособности и статуса научно-исследовательской и образовательной систем, формирования и реализации научной и образовательной политики в территориях, координации направлений подготовки кадров в соответствии с потребностями Дальневосточного региона. В условиях сложной демографической ситуации и недостатка кадров высшей квалификации необходима более глубокая интеграция кадровых, материальных и других ресурсов научно-исследовательской и образовательной систем.

По результатам совещания было принято решение, которое подписали заместитель полномочного представителя Президента Российской Федерации в Дальневосточном федеральном округе Ю. Аверьянов, губернатор Камчатской области М. Машковцев, председа-

тель ДВО РАН В. Сергиенко, председатель Совета ректоров Дальневосточного федерального округа В. Григоренко, ректор Камчатского государственного педуниверситета М. Сущева.

#### РЕШЕНИЕ

совместного совещания Совета ректоров вузов  
Дальневосточного федерального округа и  
Президиума Дальневосточного отделения РАН

«О реализации государственной политики в области использования научно-технического потенциала высшей школы и РАН в интересах социально-экономического и инновационного развития Дальневосточного федерального округа»

г. Петропавловск-Камчатский 6-8 октября 2003 г.

Рассмотрев вопрос реализации в Дальневосточном федеральном округе государственной политики в области использования научно-технического потенциала высшей школы и РАН в интересах социально-экономического и инновационного развития участники совещания отмечают, что Дальний Восток России обладает значительным научным и технологическим потенциалом. Накоплен опыт интеграции учреждений науки и высших учебных заведений в развитии совместных фундаментальных, экспедиционных и полевых исследований; совместном использовании опытно-экспериментальной и приборной базы вузов и институтов РАН; привлечении научных сотрудников РАН к работе в вузах региона; формировании общей информационной базы с целью совершенствования учебного процесса в высших учебных заведениях.

Сформированы в Дальневосточном регионе и некоторые элементы инновационной инфраструктуры: в научно-исследовательских институтах ДВО РАН созданы опытные участки и инженерно-технологические центры для апробации и доведения до стадии промышленного производства готовых к внедрению инновационных технологий и продуктов. Эта работа осуществляется в кооперации с отраслевыми НИИ и вузами региона на базе инновационного партнерства с предприятиями всех форм собственности.

Несмотря на это, Дальневосточный регион остается, в основном, источником природных ресурсов как для России, так и стран АТР. Сложившаяся ситуация представляет угрозу для экономики и социальной сферы