

В Николе проходит конференция спасателей

Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций стали предметом обсуждения Всероссийской научно-практической конференции, которая открылась сегодня на базе Байкальского спасательного отряда в поселке Никола (Иркутский район).

В мероприятии принимают участие около 100 специалистов МЧС, ученых и представителей власти из более 10 регионов России. Конференция продолжится до 7 сентября. Ее участники посетят сейсмологическую лабораторию Иркутска, а также сейсмологический полигон в Листвянке.

Впервые конференция "Проблемы прогнозирования чрезвычайных ситуаций" проходит за пределами Москвы. Как сообщил директор департамента предупреждения чрезвычайных ситуаций Министерства РФ по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Михаил Фалеев, Байкальский регион для проведения конференции был выбран не случайно. "Сибирь и Дальний Восток - это российские регионы, в которых наблюдается высокий уровень чрезвычайных ситуаций. Кроме того, у специалистов МЧС, ученых возникла необходимость обмена опытом, с учетом региональной специфики в сфере прогнозирования, контроля и мониторинга чрезвычайных ситуаций" - сообщил Михаил Фалеев.

По словам заместителя директора Института земной коры СО РАН Кирилла Леви, 20% населения России живет на сейсмоопасной территории. Он рассказал, что мониторинг сейсмичности в Байкальском регионе ведется немногим более 50-ти лет. Между тем, замечено, что очаг землетресения формируется в течение 600 тыс. лет. Это делает невозможным формирование краткосрочных прогнозов землетресений. Тем не менее, Кирилл Леви отметил, что ученым под силу среднесрочное прогнозирование. Эта работа выполняется на основе сейсмического климата, сейсмической погоды и сейсмических бурь.

Начальник Сибирского филиала ФГУ ВНИИ ПО МЧС России Сергей Амельчугов рассказал о практической реализации методов математического моделирования при прогнозе пожарных рисков. В частности, недавно ученые создали компьютерную программу "Феникс" для моделирования пожарных рисков. Программа позволяет рассчитывать не только контуры, пройденные огнем, но и параметры распространения дыма. Разработчики программы заметили, что радиус территории, охваченной огнем, зависит от мощности и толщины горючего слоя. Таким образом, узнав параметры слоя, можно определить радиус территории пожара. По результатам сравнительного анализа результатов прогноза по программе "Феникс" пожарных рисков с реальными пожарами, погрешность данных программы может достигать 20%.

Участники конференции отметили необходимость создания в России интегрированного мониторинга систем безопасности и жизнеобеспечения потенциально опасных объектов. Создание подобной системы необходимо, поскольку сейчас в стране автоматизированные системы потенциально опасных объектов не связаны между собой.

[👍 Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:**- Телеграм**- ВКонтакте**Связаться с редакцией Бабра:**newsbabr@gmail.com*

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: @bur24_link_bot
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: @irk24_link_bot
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)