

**Директор Центра геофизических исследований Владислав ЗААЛИШВИЛИ:**

**«Хороший ученый учится всю жизнь»**

Когда могут произойти землетрясения? Где целесообразнее построить высотку? Чего можно ждать от строптивых вулканов? Об этом и многом другом - наш разговор с директором Центра геофизических исследований Владиславом ЗААЛИШВИЛИ.



**ПРЕДУПРЕЖДЕН - ЗНАЧИТ ВООРУЖЕН**

- Владислав Борисович, удается ли специалистам Центра делать настоящие открытия?  
- Конечно, для этого и работаем. Например, мы изучали вулкан Казбек и пришли к выводу, что он не так опасен, как, например, Эльбрус. Или вот летом прошлого года совместно с Институтом физики земли им. Шмидта РАН мы выполнили работы по микросейсмическому зондированию на территории Республики Южная Осетия. В результате получены новые данные о глубинном строении земной коры, о том,

что зона здесь более разуплотненная. Это говорит о специфике формирования горной гряды Большого Кавказа, об остатках вулканического центра. Нашими исследованиями мы подтвердили гипотезу, выдвинутую известным ученым Белоусовым, учителем профессора Е. А. Рогожина из ИФЗ РАН, руководителя исследований, о том, что там должны быть аномалии.

**- А насколько ваши исследования востребованы?**

- По заказу министерства архитектуры и строительной политики Северной Осетии ведутся работы по оценке сейсмоопасности ряда городов и населенных пунктов республики, по расчету сценариев землетрясений и вероятных техногенных катастроф. Мы получаем карты, благодаря которым экономно и адекватно будут строиться здания и сооружения. Месяц назад выполнили геофизические исследования на площадке строительства Владикавказского музыкального культурного центра Валерия Гергиева. Изучаем состояние федеральной дорожной инфраструктуры, туннелей, мостов. Недавно совместно с коллегами из Красноярска провели работы по оценке сейсмоопасности площадки строительства Чирчюртской ГЭС в Чечне. Это экономически и социально значимо. Кроме того, мы наблюдаем за ледником Колка, занимаемся активно вопросами экологии.

**- А может ли повториться трагедия ледника Колка 20 сентября 2002 года?**

- С природой спорить бесполезно. Надо ее учитывать. Мы при поддержке правительства РСО - А, РАН и ГУ МЧС России по РСО - А впервые создали многокасадную структуру, которая уже два года позволяет получать информацию о процессах на Колке. Работаем над созданием постоянно работающей системы, которая может предвидеть, что будет через 20 - 30 и более лет и находится во всеоружии.

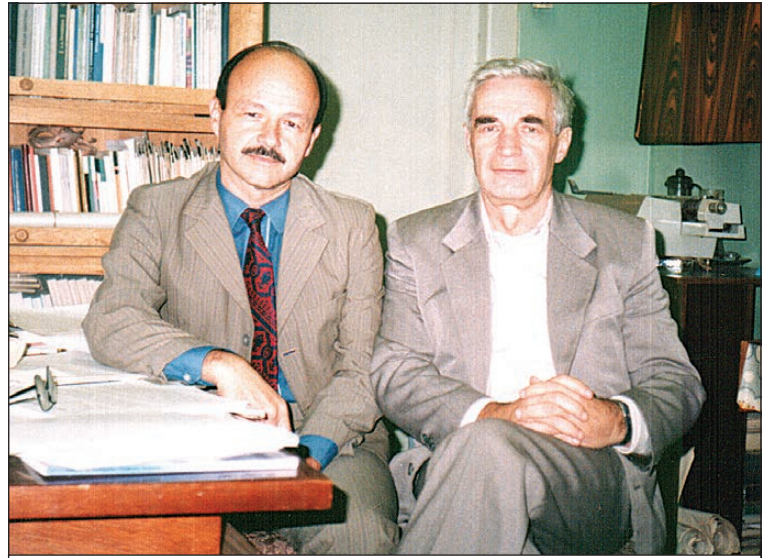
**ГЛАВНОЕ, ЧТОБЫ РАБОТА БЫЛА ДОБРОТНОЙ**

- Владислав Борисович, Центр активно участвует во многих целевых программах, побеждает в международных проектах. Расскажите об этом.

- В рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России» были выполнены две работы, посвященные разработке новых способов оценки сейсмоопасности и рисков, переработке отходов горного производства. Председатель Совета молодых ученых Центра к.т.н. Дмитрий Мельков стал победителем в конкурсе на право получения грантов Президента РФ для господдержки молодых российских ученых - кандидатов наук в 2014 - 2015 гг. Более 20 патентов на новые методы и подходы мы получили за последние три года работы. И теперь передовые технологии, рожденные на Северном Кавказе, будут использоваться по всей России и в мире.

**- А приходят ли молодые специалисты в геофизику?**

- Талантливой молодежи



**Владислав Заалишвили и академик Алексей Николаев (справа). 1995 год.**

у нас много, и я этому рад. Это кандидаты наук Дмитрий Мельков, Ольга Бурдзиева, Борис Дзеранов, Жанна Туаева, соискатели Ирина Габеева, Нугзар Музаев, Андрей Харебов, аспиранты Ахшар Габараев, Владимир и Олег Шепелевы, Инга Архиреева, Залина Тигиева, Михаил Майсурадзе, Константин Тер-Ованесов и другие. Многие пришли к нам еще студентами. Нас посещал несколько лет назад первый вице-президент РАН академик Геннадий Месяц и отметил нашу молодежь. Это для нас весьма почетно. Хорошая работа, как правило, делается медленно, но для нас, главное, чтобы она была добротной.

**- Центр активно поддерживает внешние связи?**

- Мы регулярно проводим международные конференции и семинары. Сотрудни-

чаем с коллегами из США, Франции, Китая, Германии, Алжира, Греции, Израиля. На стажировку в Центр просятся студенты и аспиранты из Индии, Египта, Китая да и России. Активно сотрудничаем с коллегами из Москвы, Ростова, КБР, Чечни, Дагестана. Я главный редактор журнала «Геология и геофизика Юга России». Хотя я сам доктор физико-математических наук, но это не значит, что я все знаю. Мы все учимся, и я учусь, и такого же подхода требую от своих сотрудников всех поколений. А меня, в свою очередь, в этом наставляли мои учителя, и самый главный из них член-корреспондент Российской Академии наук, профессор Алексей Николаев, всемирно известный ученый, теплый и душевный человек, благодаря которому я - в науке.

реклама **Мария АНДРЕЕВА.**

**ВЕЛИКИЕ СВЯТЫЕ**

КОМСОМОЛЬСКАЯ ПРАВДА

ДАНИЛОВСКИЙ БЛАГОУСТНИК

В каждой книге **ОБРАЗОК СВЯТОГО** Изготовлен по благословению Данилова монастыря

**ДЕВЯТЫЙ ВЫПУСК НИКОЛАЙ ЧУДОТВОРЕЦ**

**В ПРОДАЖЕ С 7 ФЕВРАЛЯ**

Всего за 129 руб. + стоимость газеты

РЕКЛАМА 12+

**От всей души!**

Дорогие читатели! В каждом пятничном номере «Комсомолки» вы можете бесплатно поздравить близких вам людей, родных, друзей, знакомых с днем рождения, свадьбой, именинами, с любимыми праздниками и знаменательными событиями, а также выразить благодарность тем, кто вам помог, сделал доброе дело. Для этого нужно вырезать опубликованный в газете купон (в ежедневной «КП» - во вторник, среду или пятницу, и в «толстушке» - в четверг), заполнить его и прислать или принести в редакцию. Наш адрес: 355000 Ставрополь, ул. Доваторцев, 30 Б.

**Поздравляю Людмилу Васильевну МИРОНЕНКО!**  
С днем рождения поздравляю, Здоровья, счастья, радости желаю! Пусть за плечами уже цифра серьезная, Но чтобы дальше уже жизнь не была курьезная!  
Пусть тебя охраняют всегда и сил придадут три верные подруги: Вера, Надежда, Любовь. Пусть удача с тобой будет, остальное все приложится!  
**Подруга Катерина.**

\*\*\*

**Ольгу Алексеevну ЖИЖИНУ поздравляем с днем рождения!**  
Любимая мамочка! Поздравляем тебя с днем твоего рождения! Будь счастлива, любима, здорова! Ты самая ценная в нашей жизни, самая родная!  
**Татьяна и Андрей.**

\*\*\*

**Наталью Викторовну ПОМАЗКОВУ поздравляем с днем рождения!**  
Желаем здоровья на долгие годы, Пусть мимо пройдут все печали, невзгоды, Пусть радостью, счастьем искрятся глаза, И только от смеха сверкает слеза!  
**Коллектив библиотеки СтГМУ.**