

Обитатели уральских пещер хранят тайну планеты

Учёные Перми и Осло изучают живых свидетелей движения материков

В Пермском государственном национальном исследовательском университете (ПГНИУ) приступили к новому этапу исследования доисторических существ — крангоников Хлебникова. Как сообщает пресс-служба ПГНИУ, результаты исследований помогут определить не только эволюционную природу живых организмов, но и понять процессы разбега материков.



Биологи ПГНИУ уже 14 лет занимаются исследованием обитателей уральских пещер. Один из изучаемых видов — крангоникс Хлебникова — редкий вид, живущий только на территории Пермского края. Эти ракчи появились здесь свыше 2,5 млн лет назад и продолжают существовать в наше время. Обитая в подземных водах, крангоники пережили многие геологические и климатические катаклизмы и великие переселения фауны и флоры.

Этой зимой учёные ПГНИУ провели три экспедиции в Кунгурскую ледяную и Ординскую пещеры. Пойманые экземпляры исследователи отправили в Университет Осло (Норвегия), где с помощью специального оборудования биологи Пермского университета определят первичную структуру ДНК уральских «живых ископаемых». Это поможет установить генетическую связь разных видов крангоник-

сов, населяющих поверхностные и подземные воды Старого и Нового Света.

Николай Паньков, профессор кафедры зоологии беспозвоночных и водной экологии биологического факультета ПГНИУ:

— Сейчас мы знаем формы и механизмы адаптации этих существ к суровым условиям подземных местообитаний. Дальнейшее изучение покажет, как происходила эволюция одного конкретного вида в разных, изолированных друг от друга популяциях. Кроме того, исследование крангоника Хлебникова и его предков может стать одним из ключей к пониманию процесса разделения материков, а также к определению точного возраста многих пещер на планете.

Впервые крангоник был найден в 1926 году Евгением Боруцким в Большой Мечкинской пещере, а в 1928 году описан и назван в честь первого экскурсовода и хранителя Кунгурской ледяной пещеры Александра Хлебникова.

ИТОГИ

Покоряя новые вершины

В кризис Западно-Уральский банк Сбербанка не сдавал позиций, а только улучшал результаты

Алёна Морозова

Несмотря на растущий мировой экономический кризис, Сбербанк не только продолжает удерживать лидерские позиции, но и показывает всё лучшие результаты. «Мы перевыполнили все основные показатели по прибыли, доходам, привлечённым и размещенным средствам и в целом закончили год на очень хорошей ноте. Мы являемся лидерами в системе по долям: наши доли по разным территориям, продуктам и сегментам рынка составляют от 51 до 78%. Это значит, что Западно-Уральский банк развивается вместе с системой Сбербанка», — рассказал председатель Западно-Уральского банка Сбербанка Кирилл Алтухов.

По итогам года Сбербанк продолжает оставаться одним из крупнейших банков страны и региона в области кредитования населения. Доля Западно-Уральского банка на этом рынке составляет 51,8%, а на рынке жилищных кредитов — 68,9%. Портфель ипотечных кредитов Западно-Уральского банка за год вырос на 11% и к началу 2016 года равнялся 106 млрд руб. Всего в 2015 году Сбербанк предоставил 23 тыс. жилищных кредитов на сумму 28 млрд руб.

Банк по-прежнему остаётся ведущим бизнес-партнёром больших и малых

компаний региона, среди них — крупнейший в России производитель калийных удобрений «Уралкалий», розничная сеть «Виват», оборонное предприятие «Протон-ПМ», конструкторские бюро «Авиадвигатель», НПО «Искра» и компания «Новогор-Прикамье». Всего за 2015 год предприятиям были выданы кредиты на сумму более 246 млрд руб. «Наша задача — поддержка всех предприятий различного сегмента на территории Пермского края, их качественное обслуживание», — говорит заместитель председателя по корпоративному бизне-

су Западно-Уральского банка Сбербанка Александр Ситников.

За год Западно-Уральский банк нарастил объём привлечённых средств физических лиц. Жители региона в 2015 году сделали вкладов на сумму более 51 млрд руб., а общий объём привлечённых средств населения достиг 322 млрд руб. Успешно развивается направление кредитных карт. В 2015 году Западно-Уральским банком было выпущено 1,3 млн карт, в том числе 340 тыс. — кредитные.

Заместитель председателя по розничному бизнесу Западно-Уральского банка Сбербанка Григорий Капелюшник уверен, что секрет успеха Сбербанка кроется в постоянной модернизации его работы. «Практически каждый месяц Сбербанк анонсировал либо улучшение действующего, либо внедрение нового продукта», — подчеркнул он.

Сегодня более 90% всех контактов Сбербанка с клиентами происходит по каналам дистанционного обслуживания. Приложением «Сбербанк Онлайн» со встроенным антивирусом пользуется 400 тыс. клиентов, а SMS-банкинг имеет 1 млн активных клиентов. По словам

Григория Капелюшника, мобильное приложение «Сбербанк Онлайн» неоднократно отмечалось ведущими финансовыми и IT-изданиями как очень удобное приложение для планшетов и смартфонов, как один из лучших мобильных банков в Восточной Европе.

Как отметил Кирилл Алтухов, высокая результативность банка полностью обусловлена оптимальной организацией работы всех его структур.

Кирилл Алтухов, председатель Западно-Уральского банка Сбербанка России:

— Успехи Сбербанка в 2015 году обеспечили три основных фактора. Первый — банк предлагает удобные и современные банковские услуги в соответствии с потребностями клиентов. Второй — Сбербанк инвестирует большой объём ресурсов в развитие своей технологической платформы, в результате чего повышается скорость и надёжность финансовых операций, внедряются инновационные продукты. И наконец, третий — это развитие команды Сбербанка. Созданная в банке система корпоративного обучения помогает нашим сотрудникам успешно отвечать на любые вызовы современного рынка.

Реклама