

## Тело к лету готово

Тридцать килограммов долой! Сбросить сорок? Не вопрос. Седьмой социальный проект «Тело к лету» одного из апатитских фитнес-клубов стал уникальным в истории всех программ бесплатных тренировок. Восемь участников. Три месяца на трансформацию. Итоги подведены.

Ирина Кузьмина

### Как это было

Стройные юноши и девушки вспоминают, как недавно махали гантелями и потели на тренажёрах. Супруги Анна и Даниил Жаровы пришли на проект с общим весом более двухсот килограммов. На двоих это многовато, решили они и сели на тренажёры.

– Вдвоём было гораздо легче худеть, – обнимает мужа Анна и вспоминает, как проходили тренировки. – Когда уже руки опускались, супруг меня подбадривал: занимайся! Рано расслабилась! Что касается диеты, одной было бы очень тяжело её соблюдать, к примеру, смотреть, как муж ест вкусную котлетку.



Победитель проекта «Тело к лету» Сергей Соколов

» стр. 12

### ЛУЧШИЙ ОБОГАТИТЕЛЬ



» стр. 7

### САМИ УБРАЛИ – САМИ ВЫВОЗИТЕ?

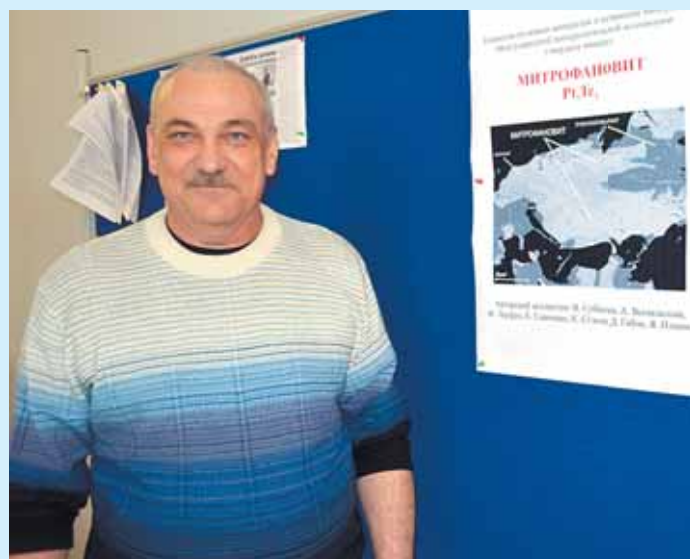


» стр. 4

### КТО ПОВЕРИТ ВОДОСЧЁТЧИК



» стр. 17



Евгений Савченко: «Новый минерал назвали в честь академика Феликса Петровича Митрофанова»

## Открыли новый минерал

Учёные Геологического института Кольского научного центра РАН открыли новый минерал платиновой группы митрофановит ( $Pt_3Te_4$ ), названный в честь доктора геолого-минералогических наук, профессора, академика РАН Феликса Петровича Митрофанова, бывшего директора ГИ КНЦ РАН.

Татьяна Шишкина

Авторы открытия – учёные Геологического института КНЦ РАН Виктор Субботин, Дмитрий Габов, Евгений Савченко, их зарубежные коллеги Анна Вымазалова, Франтишек Лауфек, Крис Стэнли, Якуб Плашил.

Мы встретились с одним из авторов открытия Евгением Савченко, ведущим электроником Лаборатории физических методов исследования пород, руд и минералов. Он работает в Геологическом институте КНЦ РАН с 1984 года после окончания Московского геологоразведочного института.

» стр. 2

## НОВОСТИ

## Приёмы продолжаются

**Кировск – Апатиты.** В рамках работы общественных приёмных партии «Единая Россия» депутаты горсоветов продолжают встречи с горожанами.

**В Кировске на улице Хибинской, 30,**

- 31 мая приём ведёт Александр Никанов, депутат.

**В Апатитах на улице Ленина, 8,**

- 31 мая приём ведёт Михаил Петровский, депутат;
- 5 июня приём ведёт Леонид Лукичёв, депутат Мурманской областной думы;
- 7 июня приём ведёт Павел Чуфырёв, депутат.

Время приёмов с 18.00 до 19.00.

## Награды к 80-летию области

**Мурманск.** На торжественной церемонии в рамках празднования 80-летия Мурманской области губернатор Марина Ковтун вручила региональные и ведомственные награды лучшим труженикам региона.

За особые достижения в профессиональной деятельности и большой вклад в социально-экономическое развитие Почётной грамотой Мурманской области награждены ведущий специалист Расвумчорского рудника Александр Веселов, машинист экскаватора Восточного рудника Александр Попов, мастер основного производственного участка АНОФ-2 Валерий Селивоненков.

За большой вклад в развитие культуры и искусства Почётной грамоты Мурманской области удостоена преподаватель хореографических дисциплин Детской школы искусств имени А. С. Розанова Софья Константинова. Заведующей, преподавателю и концертмейстеру Кировской ДШИ Надежде Жуколиной присуждена премия Мурманской области.

## К юбилею

**Мурманск.** В день 80-летия образования Мурманской области в краеведческом музее торжественно открыли тематическую выставку «Мурманская область: история и современность», подготовленную совместно с музеями всех муниципалитетов. Здесь можно узнать об истории становления нашего региона, образованного Указом Президиума Верховного Совета СССР 28 мая 1938 года. Есть в экспозиции и редкие карты 1930-х годов, когда современная Мурманская область ещё входила в состав Республики Карелии и Ленинградской области. Выставка знакомит не только с историей каждого района, но и позволяет узнать о его жизни сегодня. Тематическая экспозиция будет работать до середины сентября.

## Уважаемые кировчане!

Рекламный отдел редакции газеты «Хибинский вестник» в г. Кировске теперь находится по адресу: ул. Хибинская, 35 (1-й подъезд).

## У НАС ВЫ МОЖЕТЕ

- подать объявление в газету;
- подать объявление в телегазету на НТВХ;
- оформить заявку на рекламу в газете и на телевидении;
- оформить подписку на «Хибинский вестник»;
- купить свежий выпуск газеты «Хибинский вестник».

## Режим работы:

понедельник – пятница с 9.00 до 17.00  
Тел. 3-26-24.

## Успеть до сумерек

**В Апатитах продолжается ремонтная кампания по реконструкции уличного освещения. Летом светлее станет на проспекте Сидоренко и улице Строителей.**

Антон Рассказов

На одном из недавних оперативных совещаний в мэрии директор МКУ «Управление городским хозяйством» Олег Запанков сообщил, что подписан контракт с ООО «СТК» на капитальный ремонт системы уличного освещения на улице Строителей и проспекте Сидоренко.

– Там подрядчик установит современные яркие светодиодные фонари, как на дороге к храму в районе крытого катка. Цена контракта 10 млн 800 тысяч рублей, – сказал Олег Николаевич. – Согласно документу, подрядчик должен выполнить работы до 3 августа.

В последние годы в городе активно взялись за реконструкцию освещения. Первая ласточка – дорога к храму. После её строительства в 2016 году современные светильники сделали район спорткомплекса «Атлет» самым освещённым местом в городе. В 2017-м продолжили реконструкцию, были поменены светильники на улице Козлова от АЗС «Circle K» до пересечения с улицей Зиновьева. Затем обновили опоры на автоподъезде к городу от знака «Апатиты» до дома № 22 на улице Гладышева. Там появились одиннадцать светодиодных светильников. Ещё в марте прошлого года глава администрации Николай Бова заявил журналистам, что власти начинают самую масштабную ремонтную кампанию уличного освещения за последние десятилетия. В планах – замена опор на улицах Победы, Лесной и Энергетической.



На улице Строителей и проспекте Сидоренко заменяют кронштейны, провода и светильники

Открыли  
новый минерал

» Окончание.  
Начало на стр. 1

– Судьба открытия сложная, – говорит Евгений Элланович. – Образцы, привезённые из экспедиции, в лаборатории начинаешь исследовать на оборудовании и обращаешь внимание на что-то необычное. Так было и с митрофановитом. Керна был добыт ещё в 2005 году на Фёдорово-Панском массиве. Мы просматривали шлифы на растровом электронном микроскопе и увидели минерал из группы платиноидов (обладая высоким удельным весом, он в определённом режиме выглядит наиболее ярко в градации серого). Оставалось выяснить, есть ли он в ряду 140 известных минералов этой группы. Мы определили, что это новый минерал, но у нас не было возможности доказать это. Надо было определить состав, структуру, физические и химические свойства, однако выполнить весь комплекс исследований было очень сложно из-за малых, микронных, размеров образца. Мы всё откладывали, до

тех пор, пока не познакомились с чешскими коллегами, в частности с Анной Вымазаловой, которая занимается синтезом веществ. В течение двух лет ей удалось синтезировать этот минерал в нужном для исследований количестве. Затем мы доказали, что синтезированный и найденный минералы идентичны. В декабре направили заявку в Международную комиссию по новым минералам и получили подтверждение.

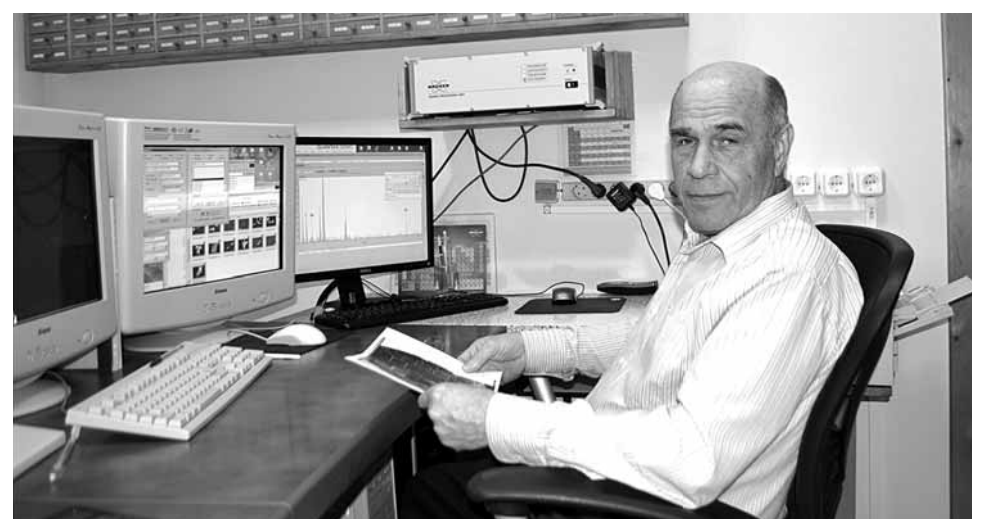
Минерал назван в честь академика Феликса Петровича Митрофанова, кото-

рый теоретически обосновал, а затем в ходе широкомасштабных поисковых исследований подтвердил наличие в Фёдорово-Панском массиве центральной части Кольского полуострова руд металлов платиновой группы, сопоставимых с рудами месторождения Бушвельд в ЮАР.

Открытие новых минералов в научном мире событие редкое, да и людей, которые могут гордиться такими достижениями, наберётся всего несколько десятков в мире. У Евгения Савченко митрофановит –

третий открытый им минерал. На счету его руководителя Якова Пахомовского, заведующего Лабораторией физических методов исследования пород, руд и минералов, их более 60.

Р. С. Минерал митрофановит открыли в марте этого года. По требованию Международной комиссии по новым минералам первой публикации об открытии должно быть на научном ресурсе. Сейчас мы можем сообщить об открытии митрофановита нашим читателям.



На счету Якова Пахомовского открытие 60 новых минералов