



Александр Цыбульский:
Это позволит нам стабильно и равномерно финансировать свои расходные обязательства

Теперь НДФЛ будет в первоочередном порядке зачисляться в региональные и местные бюджеты

2

Научный потенциал – драйвер развития Арктики

Правительство области совместно с САФУ и МГИМО подпишет соглашение о сотрудничестве

3

Медпомощь должна быть доступна всем!

В Поморье начал работу «Поезд здоровья»

6

Импульс к развитию

До завершения голосования за благоустройство территорий остается всего несколько дней

8–9

Бессонница: Музейная ночь была неповторима и коротка

В Поморье прошла традиционная акция «Ночь музеев – 2023»

14–15

Метод мошенников – социальная инженерия

На что обратить внимание при подозрительных звонках и сообщениях

18

Пусть счастливой будет дорога во взрослую жизнь!

Для выпускников школ прозвучал последний звонок

стр. 27



Фото: Николай Генет

ИЗДАТЕЛЬСКИЙ ДОМ «ДВИНА» ПРИГЛАШАЕТ

ВОДИТЕЛЯ

Требования: управление автомобилями всех типов и марок, относящихся к категориям В, опыт работы от 5 лет.

- Разъездной характер работы: город Архангельск и Архангельская область
- Ненормированный рабочий день
- Полная занятость
- Трудоустройство в государственном учреждении
- Соцпакет
- Заработная плата: по результатам собеседования

Запись на собеседование по телефону **8 (8182) 29-20-11**
Архангельск, пр. Новгородский, 32, 7-й этаж

Реклама. ГАУ АО ИД «Двина»

ГДЕ КУПИТЬ СВЕЖИЙ НОМЕР ГАЗЕТЫ?

В магазинах «Продукты» (ТС «Гарант»), г. Архангельск:

- ул. Комсомольская, 47
- пр. Сов. Космонавтов, 140
- пр. Сов. Космонавтов, 35
- ул. Выучейского, 26
- ул. Садовая, 27
- пр. Обводный канал, 18/1
- ул. Воскресенская, 15
- наб. Северной Двины, 112/2
- пр. Ломоносова, 9/2
- ул. Тимме, 18/3
- пр. Ленинградский, 167/1
- пр. Ленинградский, 356/2
- ул. Галушина, 21
- ул. Стрелковая, 28/1
- ул. Партизанская, 47а
- ул. Орджоникидзе, 4
- ул. Абрамова, 15
- ул. Русанова, 7

В КИОСКАХ «РОСПЕЧАТЬ»

Онлайн-подписка podpiska.pochta.ru
Подписной индекс ПА832

Реклама. ГАУ АО ИД «Двина»

По данным nmj.ru на 23.05.23

	ПТ 26 МАЯ +21 ВЕТЕР ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ		СБ 27 МАЯ +24 ВЕТЕР ЮЖНЫЙ		ВС 28 МАЯ +27 ВЕТЕР ЮГО-ВОСТОЧНЫЙ		ПН 29 МАЯ +13 ВЕТЕР ЮЖНЫЙ		ВТ 30 МАЯ +21 ВЕТЕР ЗАПАДНЫЙ		СР 31 МАЯ +24 ВЕТЕР СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ		ЧТ 1 ИЮНЯ +25 ВЕТЕР ВОСТОЧНЫЙ	
--	---	--	-------------------------------------	--	---	--	-------------------------------------	--	--	--	---	--	---	--

Сергей Николаев

На Земле Франца-Иосифа завершилась работа очередной комплексной научной экспедиции под эгидой Русского географического общества. Она стала одной из составных частей долгосрочной программы РГО и Министерства обороны РФ по изучению Арктической зоны РФ. Экспедиции проводятся уже шесть лет, на этот раз, как отметил руководитель группы, глава экспедиционного направления РГО Сергей Чечулин, ученые сконцентрировались на вопросах сейсмологии и изучении морского льда.

Работы проводились на научном стационаре «Омега» национального парка «Русская Арктика» на острове Земля Александры. В составе экспедиции – специалисты РГО, ученые, представляющие самые передовые отрасли науки, сотрудники Института физики Земли им. О. Ю. Шмидта РАН (ИФЗ РАН), Института земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н. В. Пушкова (ИЗМИРАН) и Арктического и антарктического научно-исследовательского института (ААНИИ).

– Считается, что Арктика – это асейсмичный регион, где не происходит землетрясений, но результаты наших исследований в рамках более ранних экспедиций показывают, что в прошлом в Арктике случались землетрясения интенсивностью до девяти баллов. Поэтому одной из наших задач будет поиск следов древних землетрясений, которые проходили в эпоху доинструментальных наблюдений и не были задокументированы, – рассказал научный руководитель экспедиции, старший научный сотрудник ИФЗ РАН, кандидат физико-математических наук Руслан Жостков.

Ученые провели анализ рельефа при помощи геоморфологических и геофизических методов глубинных исследований: микросейсмического зондирования и георадарной съемки. Это позволит определить приповерхностные геологические нарушения – если в прошлом произошло какое-то сейсмическое событие, то геологические слои будут разорваны или деформированы. Также по результатам измерений можно давать рекомендации по строительству зданий в Арктике.

По словам научного сотрудника ИЗМИРАН Игоря Прокоповича, использование низкочастотных антенн длиной три метра позволит с помощью георадара обследовать верхнюю часть геологического разреза до глубины несколько десят-

Древнейшие мощные землетрясения в Арктике: были или реальность?

Сейсмическая коса поможет определить прочность льда



Работа с георадаром



ков метров в условиях вечной мерзлоты. Визуально это выглядит так – ученые с оборудованием медленно перемещаются по снегу, а аппаратура в это время создает так называемый георадарный профиль острова.

В ходе экспедиции была проведена ледомерная съемка на припае – льду, который стоит неподвижно у берега. По словам научного сотрудника отдела ледового режима и прогнозов ААНИИ Анны Тимофеевой, толщина морского льда является важной характеристикой, а ее колебания – чувствительным индикатором изменения климата. В настоящее время ученые оценивают толщину преимущественно с помощью спутникового дистанционного зондирования и численного моделирования. Но любые дистанционные измерения требуют сравнения со значениями, которые получены контактным методом – непосредственно на изучаемой территории.

– Были произведены и другие замеры различных характеристик льда, в том числе

профили температуры и солености, – добавляет Анна Тимофеева. – Также мы взяли ледяные керны с целью отбора проб для измерения количества хлорофилла. Информация о концентрации хлорофилла служит критерием при оценке запасов биомассы фитопланктона, а так-

Фото пресс-службы
национального парка
«Русская Арктика»

же индикатором загрязнения водного пространства.

Ученые провели фундаментальные исследования по распространению геоакустических волн, используя особую технологию сейсмической косы, разработанную в ИФЗ РАН. Это позволит в будущем дистанционно определять толщину и прочность льда, что необходимо для исследования ледовой обстановки в Арктике и судовождения.

Директор национально парка «Русская Арктика» Александр Кирилов отметил, что в национальном парке «Русская Арктика» всегда рады помочь в организации актуальных научных исследований.

– Проживание ученых на нашей полевой базе «Омега» – это возможность не только для первичной обработки полученных данных, но и для отдыха после напряженной

работы, – сказал Александр Кирилов. – Наши инспектора делают пребывание ученых в Арктике безопасным и комфортным.

– Все запланированные работы полностью выполнены и прошли успешно. Летом или в начале осени ученые приедут на Землю Франца-Иосифа вновь и проведут те исследования, которые в условиях холода и снежного покрова были невозможны. Это комплексная программа – Русское географическое общество и Министерство обороны РФ планируют вести эту работу десятилетиями. А завершится проект развернутыми рекомендациями по ведению хозяйственной деятельности в Арктике, по ее социальному развитию; комплексными предложениями по использованию Арктической зоны России на благо страны, – подвел итог поездки Сергей Чечулин.



Установка сейсмодатчиков