

# АММОНЕТ

МАЙ  
Номер 21 (72)



## Интервью с преподавателями (Бобикова Татьяна Владимировна)

Что для Вас стало определяющим в выборе профессиональной деятельности?  
Ряд объективных и субъективных факторов.

Какое из Ваших профессиональных достижений Вы считаете самым важным?  
Открытие Южно-Ташковской межслоевой залежи нефти.

Чему Вам пришлось научиться, чтобы стать тем, кем Вы стали.  
Послушанию.

Какими были Ваши студенческие годы? Что оказалось самым ценным, а чего не хватало?  
Не хватало свободного времени.

Какие качества или навыки Вы считаете определяющими для ученого?  
Внимательность.

Какие бы Вы могли выделить главные качества в студенте, которые помогут ему как специалисту?  
Энтузиазм.

Ваш совет или пожелание первокурсникам?  
Не бояться трудностей.

Что для вас значит работа в ВУЗе?  
Жизнь после смерти.

Чем Вы увлекаетесь в свободное время?  
Бассейн, катание на лыжах, проводить время с внуками.

Что Вам больше всего запомнилось за время преподавания?  
Интересные презентации по геологии.

Какую самую оригинальную «отмазку» Вы слышали от учащихся?  
Не слышала таких.

Ваше жизненное кредо?  
Оптимизм.

Что Вас увлекает больше всего в учебном процессе как преподавателя?  
Прямое общение со студентами.

## Геологический памятник природы «Базальтовые столбы»

На южной границе Украинского полевья, в пределах Волинско-Подольского прогиба (50°51'05" с. ш. 26°18'07" в. д.) расположен геологический памятник природы «Базальтовые столбы». Памятник природы имеет площадь 0,8 га и является частью Ивано-Долинского месторождения базальтов, который имеет здесь столбчатую отдельность. Всего в пределах Ровенской и Волинской областей известно девять месторождений базальтов, которые относятся к трапповой формации.

Въезжая в село Базальтово (сегодня здесь проживает около 500 жителей), сразу бросаются в глаза заборы и хозяйственные постройки местных жителей – не каждая центральная улица любого крупного города может похвастаться такими конструкциями по оригинальности и искусности исполнения. Здесь базальт добывают с 1861 года, промышленная разработка которого является основным видом хозяйственной деятельности. Территория Ивано-Долинского месторождения базальтов в геоморфологическом отношении расположена в пределах Волинского пашма, которое разделяет Волинское поднятие, находящееся на юге и Тинские болота на севере. Месторождение почти полностью размещено на правом берегу реки Горынь.

В геологическом строении месторождения принимают участие вулканогенно-осадочные, вулканические и осадочные образования венда, мела и четвертичной системы. В региональном плане Ивано-Долинское месторождение приурочено к склону Волинского геоблока Украинского щита и расположено на восточном борту Волинской впадины.

В пределах Волинской впадины базальты, как правило, состоят из нескольких потоков (от 1 до 6) и содержат лавобрекчи и слои туфа. Мощность образований меняется в пределах 50-100 м. Полезное ископаемое Ивано-Долинского месторождения составляет два отдельных участка «плиты», между которыми существует перемячка шириной 100-200 м, которое разрабатывается в пяти карьерах. Высота столбов в несколько раз превышает их поперечный размер. В раскрытых уступах карьеров высота столбов составляет 10-15 м. Длина ненарушенных горизонтальными и субгоризонтальными трещинами блоков меняется, как правило, в пределах 2-5, иногда до 10 м. Линейные размеры могут достигать и 22 м.

Из базальта с Ивановой Долины создавали брусчатку для мощения мостовых в столицах Европы (Париже, Лондоне и др.). Именно этим базальтом выложили Красную площадь в Москве в шестнадцатом веке. Промышленная добыча базальтов ведется открытым способом и самый красивый карьер расположен в урочище Янова Долина возле села Базальтово. Посреди затопленного водой карьера здесь образовался маленький островок, получивший название «Остров любви». Данный объект является уникальным природным и геологическим образованием, который заслуживает того, чтобы быть включенным в международные маршруты геологического туризма.



Автор материала и фотографий: Андрушко Светлана Владимировна.



Стражи галактики ч. 2  
(4 мая)



Король Артур  
(11 мая)



Пираты Карибского Моря  
(25 мая)

Дни рождения  
Праздники  
Народные гуляния

1 День международной солидарности трудящихся

8 День рождения отмечает Федосенко Леонид Леонидович!

9 День Победы

18 Международный день музеев

21 День рождения отмечает Мележ Татьяна Александровна!

25 День рождения отмечает Прилуцкий Игорь Олегович!



## О разном

Волонтерский отряд объявляет акцию по сбору вещей, которые стали для вас уже маленькими или просто не нравятся вам, книги, рюкзаки, сумочки, канцелярские товары. Вещи должны быть чистыми! Будем очень Вам благодарны! Приносить на кафедру геологии и географии (4-27 каб)

## Предстоящие конференции

Первые Багровские чтения: «География в информационном мире»  
Даты проведения: 26-29 октября 2017 г. Место проведения: Россия, г. Симферополь. Прием заявок до 1 июля, материалов до 10 июля. Регистрационный взнос: 1500 рублей (очное участие), 800 рублей (заочное участие) Контактная почта: lomden@mail.ru

«Экологическая геология: теория, практика и региональные проблемы»  
Даты проведения: 13-15 сентября 2017 г. Место проведения: Россия, г. Севастополь. Прием заявок до 1 июля, материалов до 1 августа. Контактная почта: conf\_ecogeol\_2017@mail.ru

\*\*\*  
Как жизнь порой несправедлива  
К тем, кто достоин лучше жить.  
Но все же жизнь порой красива,  
Когда прощаем все ошибки,  
Когда умеем мы любить,  
И вопреки своей судьбе,  
Стараясь дарить улыбку  
Любому, кто сейчас в беде.  
И мы спешим, а жизнь проходит,  
И замечаем ничего,  
Но лишь пророй до нас доходит,  
Что все осталось далеко.  
Все в прошлом навсегда осталось,  
Надежды свет, обиды боль,  
И как вернуть – никто не знает  
Лишь помогает нам любовь.  
Она дает нам снова силы  
Все пережить и позабыть.

Марина Сергеевна Шамаш



## Интересно знать

В Канаде исчезла целая река  
Река Слимс, расположенная на северо-западе Канады, брала свое начало у ледника Каскавули – одного из крупнейших в Канаде, и текла на север, впадая в озеро Клуэйн. Исчезновение водной артерии удалось обнаружить благодаря спутниковым снимкам. На них заметно, что еще в 2015 году река существовала, но уже через год на прежнем месте ее не оказалось. Причиной этого стало движение Каскавули в сторону юга: отступил на 1,5 км, ледник потянул за собой всю систему стоковых каналов, и в результате вода из него стала уходить не в северном направлении, как прежде, а в южном: через реку Каскавули в сторону Тихого океана. Обмеление реки произошло стремительно: в течение четырех дней с 26 по 29 мая 2016 года.

Гигантский айсберг приплыл в канадскую деревню  
Деревня Ферриленд (Ferryland) расположенная на полуострове Авалон в юго-восточной части острова Ньюфаундленд, является одним из исторических мест Канады: столетия назад здесь останавливались португальские, французские и испанские мореплаватели. В середине апреля к побережью Ферриленда из Арктики приплыл огромный айсберг (46 метров), и после того, как сделанные местными жителями снимки разошлись по СМИ, в деревню потянулись сотни туристов и журналистов. Айсберг может задержаться возле Ферриленда на несколько недель. Эксперты отмечают, что причиной его появления стало сочетание ряда факторов: глобальное потепление ускоряет движение арктических льдов, а ветер активно разносит их по всему океану.

Гусеницы спасут мир от пластика  
Способность гусениц разрушать пластик первым обнаружила биолог и пчеловод-любитель Федерика Борточини: очищая ульи от паразитов – личинок восковой моли, она сложила их в полиэтиленовый пакет, но спустя какое-то время они прогрызли пластик и расплзлись. В рамках эксперимента сотни личинок были помещены в обычный пакет, взятый из британского супермаркета. Уже через 40 минут в нем начали появляться дыры, а за 12 часов гусеницы поглотили 92 мг полиэтилена. Следующие эксперименты показали, что гусеницы не просто едят пластик – его структуру разрушает особый фермент в их слюне или кишечнике. Биологи пока не знают, какой именно фермент участвует в этой цепочке, и ближайшей целью станет его поиск. В случае успеха на его основе можно синтезировать вещество искусственным путем, а затем применять его для переработки пластиковых отходов.