

Дни рождения и праздники

- 1 День труда
- 4 День Звёздных войн
- 7 Радоница, День рождения радио
- 8 День рождения Федосенко Леонида Леонидовича
- 9 День Победы
- 18 Международный день музеев
- 21 День рождения Мележ Татьяны Александровны
- 25 День рождения Прилуцкого Игоря Олеговича

Не пропустите акцию 'Ночь музеев'!

В 2019 году посетить музеи Беларуси можно будет в ночь с 18 на 19 мая. «Ночь музеев» в 2019 году пройдет с еще большим размахом. Ежегодно к акции присоединяются новые учреждения, выставочные залы, галереи, а программа мероприятий становится расширенной и насыщенной по сравнению с предыдущими годами. Всего за одну ночь люди разного возраста и увлечений могут значительно расширить свой кругозор и увидеть много интересно-го, познавательного.

Цель проведения акции заключается в сохранении музейных ценностей, раскрытии имеющегося потенциала и привлечении молодежи к культуре и истории. Чтобы реализовать поставленные задачи и привлечь посетителей, многие заведения проводят различные мастер-классы, флешмобы, устраивают уникальные выставки и меняют формат своей работы. Традиционно в акции принимают участие известные музеи, картинные галереи, усадьбы. В связи с этим люди с разными интересами могут найти для себя отличное место.

Некоторые учреждения будут работать до 6.00 следующего дня, а двери других заведений будут открыты до 23.00-00.00. Следите за афишами, чтобы правильно спланировать культурный отдых и успеть посетить все желаемые места.

Научная деятельность факультета

XLVIII вузовская студенческая научная конференция "Дни студенческой науки" (факультетская секция)

25 мая на нашем факультете прошла XLVIII вузовская студенческая научная конференция "Дни студенческой науки" (факультетская секция). В ней приняли участие студенты нашего факультета всех специальностей. Кафедра геологии и географии представила следующих студентов-геологов: Баравик Ольга, Беляева Кристина, Шкурганов Илья, Вешновец Виктор и Кашутчик Кирилл.

Доклады, представленные на конференции, поднимали актуальные проблемы туризма, геологии и рационального природопользования.

Студенты-географы уделили внимание проблемам туризма Гомельщины. В докладах обсуждались перспективы развития туристических маршрутов и улучшения качества предоставляемых услуг. Отдельного внимания на конференции заслужил Ветковский район Гомельской области, имеющий богатое культурное наследие и историю. Музей старообрядчества, множество православных храмов, выполненных в древнерусском стиле делают данный регион особенно привлекательным для людей, желающих прикоснуться к истории православия.

Для людей, обеспокоенных сохранением экологии и рациональным использованием природных ресурсов, особенно интересно было выслушать доклад об использовании дождевой воды в хозяйстве и в качестве питьевого источника. Предлагались современные подходы по ее сбору и очистке. Такие новы технологии позволяют решить проблему нехватки чистой воды в нашем мире и минимизировать использование подземных грунтовых источников при помощи сбора и фильтрации дождевых остатков.

ГеонОВОСТИ

Геологи из РФ раскрыли ценность уникального месторождения рения на Курилах

В кратере вулкана Кудрявый на южнокурильском острове Итуруп готовится эксперимент по промышленной добыче редкого металла из испарений. «Государственная комиссия по запасам полезных ископаемых дала оценку, что вулканические газы Кудрявого способны выдавать до 36 тонн рения в год.

Рений относится к крайне труднодоступным и редким металлам мира и входит в десятку самых дорогостоящих наряду с радием, платиной, золотом. Благодаря повышенной прочности и высокой температуре плавления его добавляют в сплавы для производства деталей ракет, сверхзвуковых самолетов, военных реактивных двигателей, используют для создания высокооктановых компонентов бензина и сверхточных измерительных приборов.

Потепление в Арктике может привести к засухе в средних широтах

Метеорологические наблюдения указывают, что рост температур в Арктике идет в два раза быстрее, чем на остальной планете. Как это скажется на климате в других регионах? Частично на этот вопрос отвечает выполненное американскими и бельгийскими геологами и климатологами моделирование климатических условий раннего и среднего голоцена, указывающее, что потепление, происходившее 11-8 тыс. лет назад в арктическом регионе, создало предпосылки для засухи в средних широтах.

Сейчас потепление в северных высоких широтах идет темпами, вдвое превышающими средние мировые. По оценкам авторов, это в ближайшее время может привести к быстрому снижению значений широтного температурного градиента в Северном полушарии до величин, сопоставимых с теми, которые были в раннем и среднем голоцене. А это ставит под угрозу обеспеченность регионов средних широт влагой и водными ресурсами. При этом главным драйвером потепления Арктики в наше время является увеличение содержания парниковых газов в атмосфере.

День всемирного экологического долга

Зависимость человечества от природы очевидна. Наша экономика и средства существования, благосостояние и уровень жизни, да и сама жизнь обусловлены такими экологическими факторами, как здоровая пища, чистая вода, стабильный и комфортный климат, свежий воздух. При этом сегодня человечество оказывает беспрецедентное давление на нашу планету. Население Земли растет. Потребление и количество отходов увеличивается. Мы живем не по средствам и предъявляем к природе непомерно высокий счет.

Экологический след – это площадь биологически продуктивной территории и акватории, необходимой для производства потребляемых человеком ресурсов и поглощения отходов.

В глобальном масштабе экологический след указывает на то, насколько быстро человечество потребляет природный (естественный) капитал. По данным доклада некоммерческой организации Global Footprint Network и Всемирного фонда дикой природы (WWF) за 2014 год, на протяжении более чем 40 лет потребление человечеством природных ресурсов превосходило способность Земли к воспроизводству, что привело к дефициту биоёмкости. По оценкам экологов, для воспроизводства всех ресурсов, которые потребляет человечество ежегодно, нужно примерно полторы планеты Земля!

Повседневная жизнь людей является основным источником экологического следа. Почти 70% следа – результат потребления домохозяйств. Социально-экономические факторы, уровень доходов, продукты питания, потребляемые товары и услуги, а также образующиеся отходы – все это становится частью экологического следа страны.

Данные о величине Экологического следа используются для расчета Всемирного дня экологического долга – дня, в который количество использованных человеком возобновляемых ресурсов за год начинает превышать тот объём, который Земля способна воспроизвести.

Расчет дня ведет по формуле:

мировая биоёмкость / мировой экологический след x 365.

После рассчитанной даты остаток года мир продолжает жить, потребляя ресурсы планеты «в долг» – продолжая уменьшать запасы, накопленные природой за всю предыдущую историю, и накапливая в атмосфере углекислый газ.

С каждым годом День экологического долга наступает все раньше и раньше: в 1970 он наступил 23 декабря, в 2000 – 4 октября, а в 2017 – 2 августа. В 2018 году день, когда планета Земля могла бы выставить счет своим жителям, приходится уже на 1 августа т.е. дефицит ресурсов составил 153 дня. Но есть и хорошие новости: за прошедший год мы потеряли всего 1 день.

Евдокимович Виктория, Г-3 I



Внимание!!!

Предлагаем вам посетить мемориальный комплекс «Красный Берег» на месте детского концентрационного лагеря в г.п. Красный Берег Жлобинского р-на.

Поездка включает в себя: посещение мемориального комплекса «Крас-ный Берег» и посещение усадьбы Козел-Поклевских. Посещение других мест историко-культурного наследия обговаривать с сопровождающим. Поездка планируется на лето.

Всем желающим, просьба составить список в пределах своей группы и отнести его на кафедру геологии и географии Т. А. Мележ (каб. 4-25). Если желающим являетесь Вы один/одна, обратиться по тому же адресу в частном порядке.

Стоимость поездки 10 руб с человека:

3.32 руб – проезд на 'дизеле' до места (Гомель-Жлобин; Жлобин-Красный Берег) и обратно;

2 руб – билет в мемориальный комплекс;

4 руб – билет в усадьбу Козел-Поклевских;

+ стоимость экскурсионного обслуживания (делится на группу):

10/20 руб – экскурсия по мемориалу (группа до 25 человек / больше 25 человек);

15/30 руб – экскурсия по усадьбе (до 25 человек / больше 25 человек);

+ деньги на 'покушать' и прочие расходы.

Дата поездки будет уточнена после того, как соберётся достаточное количество желающих.



Чем запомнился апрель?

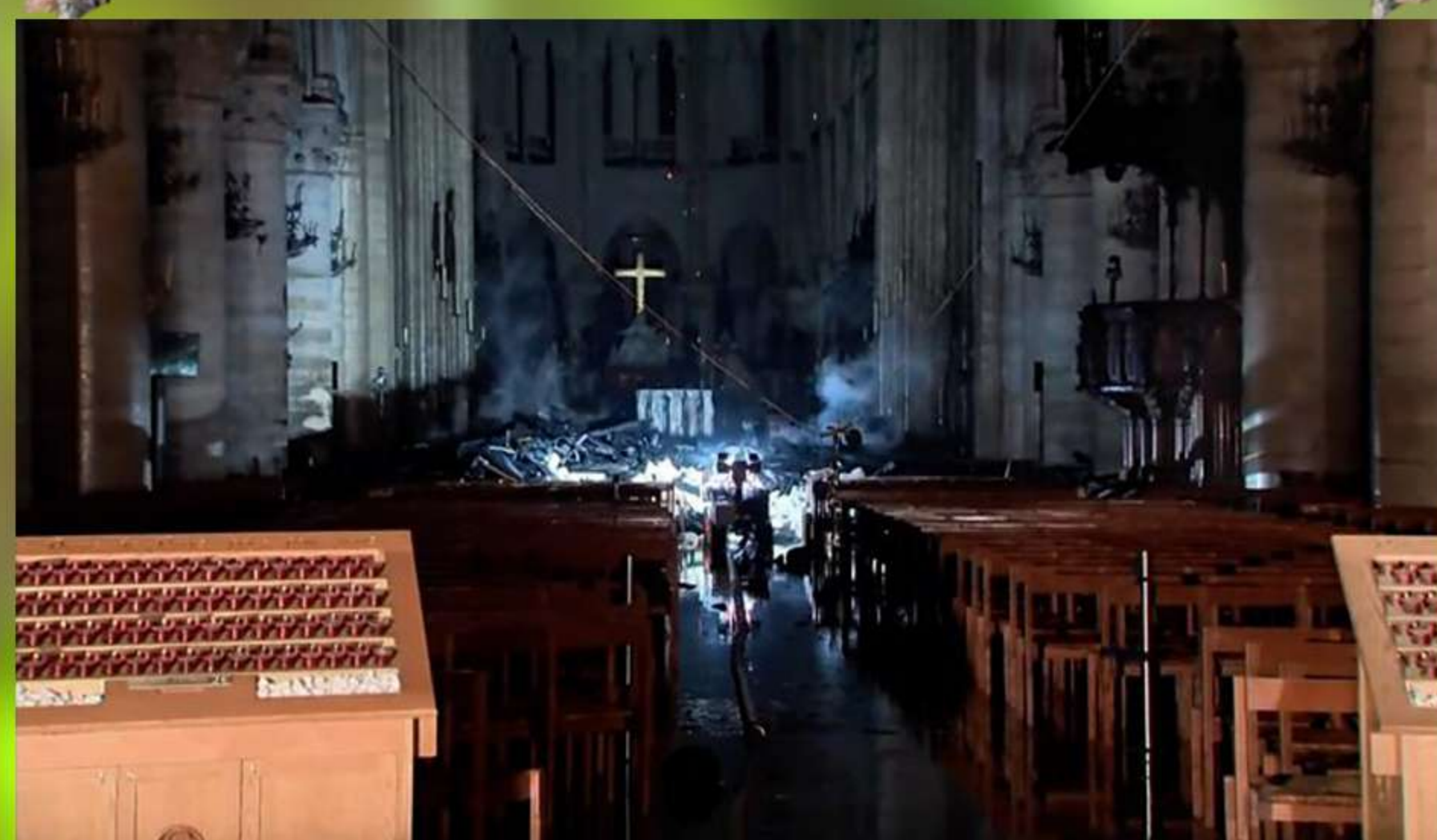
30 апреля в Японии в дворцовом зале "Мацу-но-ма" прошла церемония отречения Императора Японии Акихито от престола. Это первое отречение Императора за последние 200 с лишним лет. На смену Акихито придёт его 59 летний сын – наследный принц Нарухито. Официальная коронация пройдёт 1 мая. С этого дня в Японии начнётся новая эпоха под названием 'Рэйва', которая придёт на смену эпохе 'Хэйсэй'.

Новый Император Нарухито

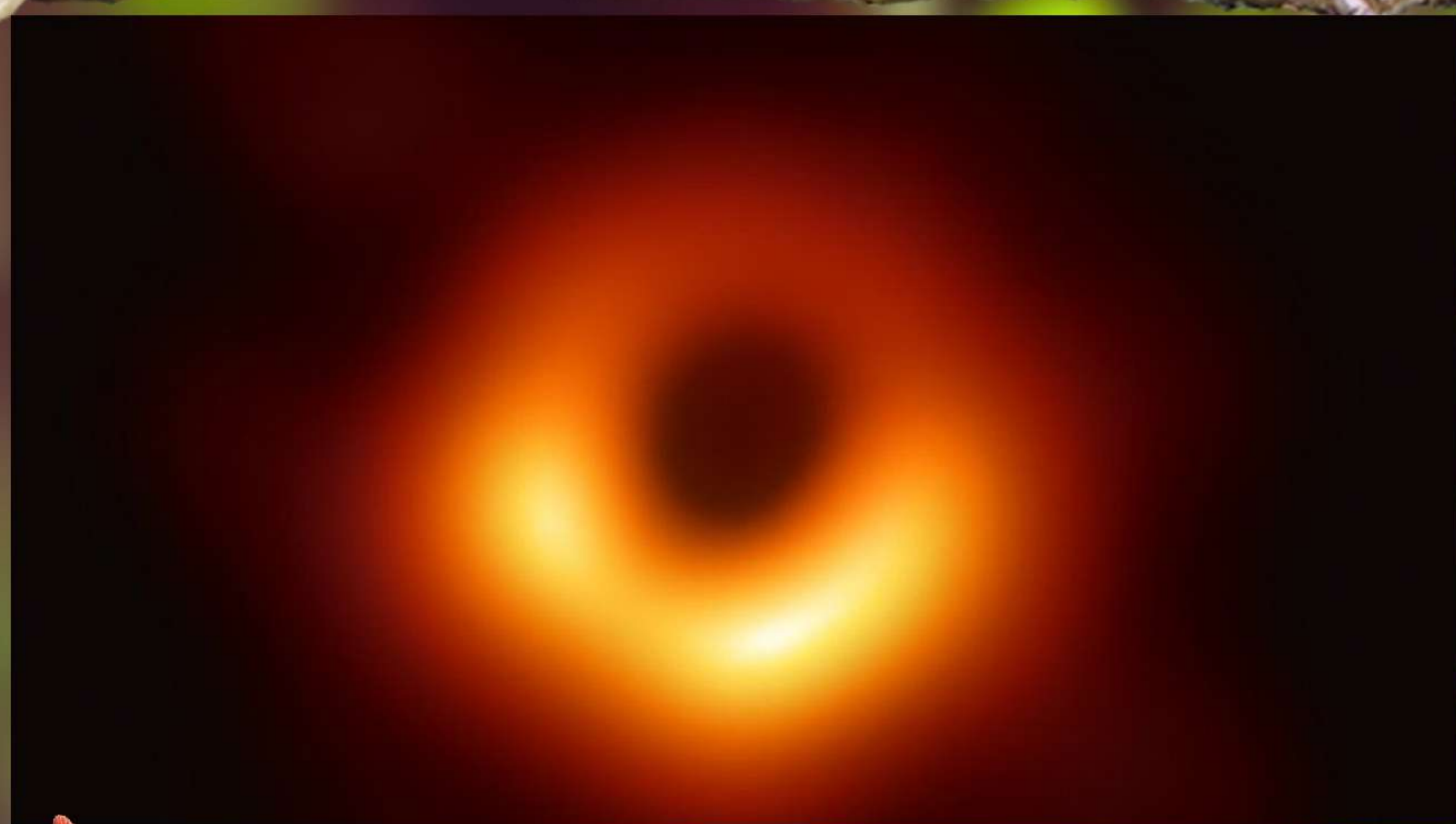
Дайдзё тэнно Акихито



В ночь с 15 на 16 апреля в Париже боролись с разрушительным пожаром в соборе Парижской Богоматери. Пожаром были уничтожены крыша, шпиль и внутреннее убранство собора, а также часть произведений искусства, хранившихся в соборе.



Великое событие в астрономической (и не только) среде – 10 апреля получена первая в истории фотография чёрной дыры. Учёные, участвующие в международном проекте Event Horizon Telescope, представили первое в истории изображение чёрной дыры в галактике Messier 87. Астрономический объект представляет собой сверхмассивное космическое тело диаметром 10 млрд км, не излучает и не отражает свет. Снимок создан на суперкомпьютере после обработки данных с восьми телескопов по всему миру. Астрофизики заявляют, что полученные результаты в очередной раз подтверждают общую теорию относительности Эйнштейна.



III Юбилейная Международная научно-практическая конференция «ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ»

Посвященная 50-летию геолого-географического факультета и кафедры геологии и географии

Уважаемые коллеги! Приглашаем Вас принять участие в работе III Юбилейной Международной научно-практической конференции «Географические аспекты устойчивого развития регионов», посвященной 50-летию геолого-географического факультета и кафедры геологии и географии, которая состоится в УО «ГГУ им. Ф. Скорины» 23-25 мая 2019 года.

Работа конференции будет проводиться по секциям:

1. Актуальные вопросы физической и социально-экономической географии.
2. Устойчивое развитие и социально-экономическое взаимодействие регионов.
3. Общая и региональная геология. Проблемы инженерной геологии, гидрогеологии, геофизики.
4. Теория и практика региональных геоэкологических и геологических исследований. Геоинформационные технологии.
5. Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды. Проблемы природопользования.
6. Инновационные педагогические технологии в системе средней и высшей школы в области наук о Земле.
7. Рекреационная география и география туризма.

По вопросам участия обращаться на кафедру геологии и географии (ауд. 4-1 и ауд. 4-25).

Выпуск подготовили:
Зарецкий А. О.
Борисенко Д. В.
Мотузенко Я.
Мележ Т. А.