

# ЭКОЛИФЕ



Кафедра экологии

№ 75

март 2019 года

## ДЕНЬ ОТКРЫТЫХ ДВЕРЕЙ

**23 марта** в университете проходил День открытых дверей. На площадке геолого-географического факультета абитуриентов встречали Шехленков Егор (ГЭ-11), Пилипенко Илья (ГЭ-1), Левинцов Тимофей (ГЭ-3), Корнеева Александра (ГР-1) и Демченко Татьяна (ГЭ-31).



Особый интерес вызвали представленные минералы и горные породы, современное оборудование и публикации сотрудников факультетов. Желавшие смогли ощутить запах нефти и посмотреть на минералы в микроскоп. Более подробно со специальностями, аудиторным фондом, лабораториями, геологическим музеем и процессом обучения ознакомил всех присутствующих декан факультета Гусев А.П.



## СВОЙ ВКЛАД В ЧИСТОТУ

**Студенты первого курса** внесли свой вклад в облагораживание родного города - убрали от мусора пойму Сожа.



## ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДЫ 2019

**Кафедрой экологии совместно** с Гомельским областным комитетом природных ресурсов и охраны окружающей среды и Областным объединением Гомельская ассоциация детей и молодежи («АСДЕМО») организована акция-семинар «В капле воды отражается мир», посвященная «Всемирному дню воды».

На площадке ГГУ имени Ф. Скорины такое мероприятие проведено впервые. Перед студентами и гостями выступил целый ряд специалистов в области охраны водных ресурсов:

- заместитель председателя Гомельского областного комитета природных ресурсов и охраны окружающей среды Лариса Михайловна Синоло;

- заместитель начальника отдела контроля за охраной и использованием атмосферного воздуха и водных ресурсов Вадим Эдуардович Ткачев;

- заведующий отделением коммунальной гигиены Государственного учреждения Гомельский областной центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья - врач-гигиенист первой квалификационной категории Сергей Владимирович Кравченко;

- директор Областного объединения Гомельская ассоциация детей и молодежи («АСДЕМО») Владимир Михайлович Ковзелев;

- начальник производственно-технического отдела КПУП «Гомельводоканал» Артем Николаевич Кацубо.

Все присутствующие получили подробнейшую информацию о качестве питьевой воды в Гомельской области и смогли задать все интересующие вопросы непосредственно профессионалам в данной области.



Свой проект представил студент 3 курса кафедры экологии Илья Боровцов, молодежный посол Целей устойчивого развития в Республике Беларусь от Гомельской области. Илья представил проект о второй жизни дождей воды, использовании её в бытовых целях (научный руководитель – заведующий кафедрой экологии Оксана Ковалёва).

Для закрепления теоретических знаний, студенты, преподаватели и гости семинара получили возможность протестировать принесенные с собой образцы воды на нитраты и нитриты с помощью экспресс-лаборатории, предоставленной «АСДЕМО»

В рамках проекта международной технической помощи «Трансграничная система гидрометеорологического и экологического мониторинга реки Днепр»- «THEOREMS-Dnipro», Ассоциацией детей и молодежи периодически проводятся подобные практические акции с целью просвещения населения по вопросам качества питьевой воды, распространяются тест-полоски для самостоятельного анализа воды на нитраты и нитриты для получения обратной связи от населения и составления интерактивных карт загрязнения источников питьевой воды.



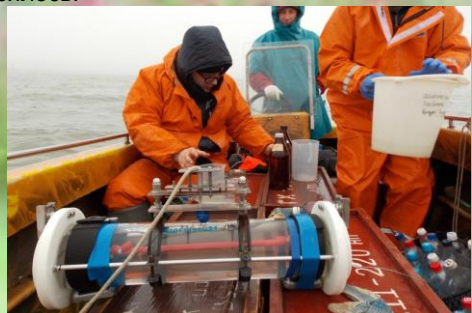


### КРЫМСКИЙ МОСТ УЛУЧИЛ ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АЗОВСКОГО МОРЯ

**Крымский мост** сыграл положительную роль в улучшении экологического состояния Азовского моря. К таким выводам пришли ученые Азово-Черноморского филиала Всероссийского НИИ рыбного хозяйства и океанографии. В 2018 году специалисты исследовали водную толщу, донные отложения и гидробионты (организмы, обитающие в водной среде).



Анализ полученных результатов показал, что загрязнения тяжелыми металлами, мышьяком, хлорорганическими пестицидами (ХОП) и полихлорированными бифенилами (ПХБ) — ниже среднеголетних показателей. Уровни накопления токсикантов в органах и тканях промысловых и кормовых видов рыб — это тюлька, хамса, перкарина, пиленгас, камбалкалкан, судак, тарань, бычок-кругляк — соответствуют среднеголетним показателям с выраженной тенденцией к понижению. Содержание высокотоксичных ХОП и ПХБ также значительно снизилось.



К снижению загрязненности, по мнению ученых, привел ряд факторов. В частности, зафиксированное в 2018 году увеличение стока реки Кубань. Поступление из Кубани большего, чем в предыдущие годы, объема пресной воды благоприятно сказалось на состоянии Азовского моря.

Ученые полагают, что свою положительную роль в улучшении экологического состояния Азовского моря сыграл и Крымский мост. С появлением моста упорядочился проход судов через акваторию моря, ужесточился контроль за сбросом льяльных (отработанных) вод судами, несколько снизилось использование маломерного флота в юго-восточном районе моря.

По итогам наблюдений в 2018 году Азовское море, и особенно его юго-восточный район — основное место нагула большинства промысловых видов рыб оказались минимально загрязненными, а условия для жизни, нагула и воспроизводства водных биологических ресурсов — благоприятными.

*Источник*



Гора Ай-Петри, Крым, Россия

### ВМЕСТЕ ЗА ЧИСТОТУ ПРИРОДЫ И ДУШИ



**Преподаватели и студенты-волонтеры** геолого-географического факультета и факультета психологии и педагогики ГГУ приняли участие в семинаре в рамках реализации проекта по трансграничному партнерству «THEOREMS-Dnipro», который прошел на базе Гомельской областной технической библиотеки при поддержке Гомельской областной ассоциации детей и молодежи (ASDEMO). В ходе мероприятия о реализации проекта и охране водных

ресурсов страны и региона доложили председатель ассоциации В.М. Ковзелев и доцент кафедры экологии Т.А. Тимофеева.

Заведующий кафедрой социальной и педагогической психологии Т.Г. Шатюк выступила с лекцией «Психозекология и экпсихология личности», в ходе обсуждения которой были намечены возможные пути по реализации совместных проектов кафедры экологии и социальной и педагогической психологии нашего университета, а также участие будущих психологов в проекте совместно с УВД Гомельского облисполкома по ресоциализации женщин, освободившихся из мест лишения свободы, и развитию у них навыков ответственного материнства.

*Источник*

### НОВАЯ АГИТБРИГАДА НАЧАЛА РАБОТУ

**Агитбригада** в составе Хилютит Анжелики, Франтовой Анастасии и Демченко Татьяны начала свои выступления в школах города и района. Тема беседы «Природоохранное законодательство. Браконьерство». 16 марта они обучали учеников СШ 72.

Проблема браконьерства на сегодняшний день является глобальной. В само понятие входит деятельность, противоречащая законодательству об охране окружающей среды. Это охота, рыболовство не по сезону и на запрещенных территориях, незаконная вырубка лесов и сбор растений.



### ОБЪЯВЛЕНИЯ

Концерт ко Дню факультета перенесен на 15 апреля! Цена билета 1,5 рубля.

\*\*\*

Государственное распределение выпускников специальности «Геоэкология» и магистратуры состоится 2 апреля 2019 в 14.10.