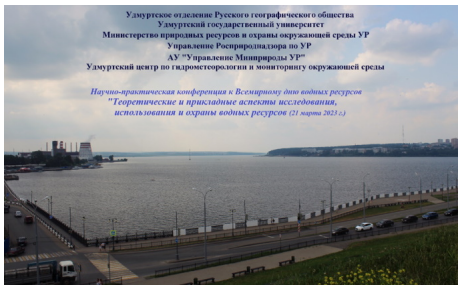
# Всемирный день воды




21 марта 2023 г. в преддверии Всемирного дня водных ресурсов в Доме ученых состоялась научно-практическая конференция «Теоретические и прикладные аспекты исследования, использования и охраны водных ресурсов».

Организаторами данного мероприятия явились: Удмуртское региональное отделение Русского географического общества и Удмуртский государственный университет.

Цели и задачи мероприятия: обеспечение взаимосвязи и обмена информацией, опытом работы между подразделениями, связанными с изучением, эксплуатацией и охраной водных ресурсов; передача теоретических знаний и профессиональных навыков студентам в целях подготовки высококвалифицированных кадров в области экологии и природопользования.

Регистрация участников конференции проходила с 9.30 до 10.00, после чего началось пленарное заседание, продлившееся до 13.00 (с перерывом на кофе-брейк). Среди участников конференции – представители природоохранных структур, преподаватели УдГУ и студенты 1-4 курсов направления подготовки «Экология и природопользования» и «География». В конференц-зале Дома ученых собралось около 70 человек, неравнодушных к проблемам природных вод нашей планеты.

Приветственным словом начал эту конференцию Василий Федорович Федчук - начальник отдела водных ресурсов по УР Камского бассейнового водного управления, поздравивший всех участников конференции и рассказавший о составе водного фонда Удмуртской Республики. Далее праздничное приветствие продолжил Иван Иванович Рысин - первый вице-президент Удмуртской республиканской общественной организации «Союз научных и инженерных общественных отделений» (УРОО СНИОО), председатель Удмуртского отделения РГО, озвучивший направления работ УРОО СНИОО и функционирование Дома ученых. Михаил Георгиевич Кургузкин (АУ «Управление Минприроды УР») представил интересное сообщение об использовании нейронных сетей в прогнозировании численности сине-зеленых водорослей в Ижевском водохранилище. Надо отметить, что тема состояния основного водоема Удмуртии – Ижевского водохранилища - фигурировала еще и в выступлении Олеси Алексеевны Пушиной (студентки 4 курса бакалавриата направления подготовки «Экология и природопользование») с результатами оценки состояния этого водного объекта по организмам макрозообентоса за период: 2020-2022 гг. Проблематику сложного экологического состояния водных объектов Удмуртии и поиска путей ее решения продолжила Анна Владимировна Шумакова – начальник отдела регулирования водных отношений управления водного хозяйства Минприроды УР. Много вопросов у присутствующих на конференции, в связи с наступлением весеннего половодья, вызвал доклад Максима Александровича Машкова – гидролога Удмуртского центра по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. Многих интересовало как пройдет это половодье, есть ли какие-то прогнозы в сроках основных этапов этого сложного, для населения и хозяйства Удмуртии, гидрологического цикла на водных объектах республики.

Алексей Николаевич Телицин – заместитель председателя Республиканской детской общественной организации Удмуртии «Родники» рассказал об особенностях работы школьников по очистке русел рек и территории вблизи родников, в т.ч. о зарождении и перспективах подобной деятельности в нашем регионе, об участии в ней спонсоров.

В рамках пленарных докладов также выступили преподаватели УдГУ: Надежда Владимировна Холмогорова (к.б.н, доцент кафедры ЭиП) с глубоким анализом проблемы загрязнения пресных вод микропластиком; Ольга Вячеславовна Гагарина (к.г.н, доцент кафедры ЭиП),посвятившая свое выступление особенностям проведения инженерных гидрометеорологических изысканий на водных объектах урбанизированной территории и Андрей Федорович Кудрявцев (к.г.н., доцент кафедры географии, картографии и геоинформатики), воссоздавший ретроспекцию использования воды в Ижевске в первой половине 19 века.

В ходе дискуссии подчеркивалась необходимость сотрудничества в области охраны и

рационального использования природных вод разных ведомств, а также активного привлечения к этой работе научного сообщества и общественных организаций.

Поскольку подобных конференций не проходило в течении пяти лет, в заключении этого мероприятия было принято решение о возобновлении практики регулярных ежегодных научно-практических конференций, посвященных Всемирному дню водных ресурсов на базе Дома ученых и УдГУ.

*{gallery}foto2023/den-vody{/gallery}*

***