**Двухдневная Международная научная конференция «Сахаровские чтения 2024 года: экологические проблемы XXI века» пройдет 23 мая в БГУ (ул. Долгобродская, 23, актовый зал). Начало в 10.30.** Форум направлен на оценку влияния технического процесса на окружающую среду и выработку мер по снижению негативного влияния человека на природу.

Участниками конференции станут около 220 ученых и экспертов из Беларуси, России, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана, Кыргызстана, Туркменистана Армении, Сербии и Турции и др. Это представители БГУ, Белорусского национального технического университета, Института микробиологии НАН Беларуси, Гомельского государственного медицинского университета, Института теоретической и экспериментальной биофизики РАН, Пензенского государственного университета архитектуры и строительства, Национального университета Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Института междисциплинарных исследований Белградского университета, университета Мугла Сытки Кочман и др.

Откроет форум пленарное заседание. Эксперты обсудят современные проблемы охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов, состояние и будущее развитие белорусской АЭС, моделирование нагрузок азота и фосфора в результате землепользования и др.

Продолжится научный форум работой восьми тематических секций. Здесь участники обсудят вопросы, связанные с радиационной биологией и радиоэкологией, медицинской эпидемиологией и физикой, экологической химией, биохимией, биофизикой и молекулярной биологией. Также ученые поделятся последними научными результатами в области философских и социально-экологических проблем современности, промышленной и аграрной экологии, мониторинга и управления отходами и др.

Также во время конференции организуют заседание двух круглых столов: «Актуальные экологические проблемы XXI века» и «Актуальные вопросы подготовки специалистов экологического профиля к профессиональной и межкультурной коммуникации».

По итогам конференции опубликуют сборник научных материалов с размещением в Электронной библиотеке БГУ.

Организатором форума выступает Международный государственный экологический институт им. А.Д. Сахарова БГУ при поддержке министерств образования, природных ресурсов и охраны окружающей среды, по чрезвычайным ситуациям Беларуси, Минского городского исполнительного комитета, Белорусского республиканского фонда фундаментальных исследований, Республиканского центра государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов и др.