

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

И.В. Ярмошенко

Уважаемые коллеги, мы рады предложить вашему вниманию первый номер нового междисциплинарного научного журнала.

Принципиальная задача нашего журнала – отразить широчайший спектр направлений исследований взаимодействия человека, природы и технологий, демонстрирующего сложную траекторию, в том числе, уходящую за горизонт предсказуемости. Мы надеемся, что в нашем журнале вы увидите научные статьи и материалы, представляющие разнообразие естественных наук. Уверены, что новые знания, рожденные в рамках междисциплинарного подхода, будут востребованы не только для решения актуальных практических задач защиты окружающей среды и обеспечения экологической безопасности, но и для готовности общества к будущим вызовам.



Мы рады, что в число членов редакционной коллегии вошли ведущие действующие ученые, воплотившие в своих исследованиях яркие примеры синергии различных дисциплин.

В первый номер журнала включены материалы докладов, прозвучавших на V Всероссийской научно-практической конференции «Биосферная совместимость атомной энергетики». Представленные авторами статьи посвящены перспективным технологиям обеспечения безопасности атомной энергетики, радиационной безопасности, радиоэкологии, проблемам ядерной медицины, популяризации знаний в инженерно-технической и радиационно-гигиенической сферах.

Приглашаем коллег к совместной работе над следующими выпусками журнала!

Основные темы журнала:

- Экологическая безопасность энергетики.
- Биосферная совместимость современных технологий.
- Экологическая безопасность урбанизированной среды.
- Приборы и методы контроля и мониторинга состояния окружающей среды.
- Математическое моделирование в биологии и медицине.
- Моделирование сложных многокомпонентных систем.
- Эколого-климатические исследования.
- Устойчивое развитие и экологический менеджмент.