

ОТ РЕДКОЛЛЕГИИ

В последней четверти XX века и в научном мире, и в правительственных кругах, и в обществе в целом стали осознаваться проблемы загрязнения окружающей среды, изменения климата и их последствий для природных и социально-экономических систем. В связи с этим в 1976 г. Юрий Антониевич Израэль, в то время – руководитель гидрометеорологической службы страны, принял решение об организации продолжающегося издания «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем». В Лаборатории мониторинга природной среды и климата Госкомгидромета СССР и АН СССР, а впоследствии – в Институте глобального климата и экологии Росгидромета и РАН, в 1978-2014 гг. под руководством академика Ю.А. Израэля были подготовлены и выпущены тт. I – XXV этого издания. В нем публиковались ведущие ученые страны в области экологии и климатологии.

В настоящее время проблемам мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды, оценке последствий для природных и социально-экономических систем вновь уделяется значительное внимание. Об этом свидетельствует разработка и принятие специальных постановлений Правительства России от 06.06.2013 г. №477 «Об осуществлении государственного мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды» и от 09.08.2013 г. №681 «О государственном экологическом мониторинге (государственном мониторинге окружающей среды) и государственном фонде данных государственного экологического мониторинга (государственного мониторинга окружающей среды)».

В связи с этим принято решение о преобразовании продолжающегося издания «Проблемы экологического мониторинга и моделирования экосистем» в периодическое издание – научный журнал. Это будет способствовать развитию методов оценки и прогнозирования происходящих изменений в окружающей среде, повышению эффективности осуществления мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды и предоставлению заинтересованным организациям и населению информации об изменении окружающей среды и прогнозов ее состояния.

Издание меняет не только свой статус – становится периодическим научным журналом. Реорганизуется его редколлегия, куда теперь входят ведущие ученые из институтов Росгидромета и РАН, а также высшей школы. Меняются также объем и дизайн издания.

В этом журнале будут публиковаться не только результаты исследований, но и статьи, посвященные осуществлению мониторинга, а также дискуссионные материалы и информационные материалы о событиях и памятных датах.

Мы надеемся – и будем работать в этом направлении – на высокое качество и актуальность публикуемых материалов, на плодотворные дискуссии на страницах этого журнала, которые будут способствовать как расширению научного знания, так и решению прикладных задач.