

Российская Экологическая Академия

Секция «Глобальные экологические проблемы»

ОТЧЕТ за 2022 г.

Продолжалось издание научного журнала «Фундаментальная и прикладная климатология». Вышли в свет 4 тома за 2022 г. В журнале публикуются статьи отечественных и зарубежных авторов о процессах и явлениях регионального и глобального масштабов по следующей тематике: формирование климата Земли, естественные и антропогенные факторы изменения климатической системы, выявление и атрибуция трендов ее состояния и соответствующих рисков для природных и социально-экономических систем, вопросы митигации и адаптации. Публикуются также статьи о результатах мониторинга климатической системы и о значительных событиях в научном мире.

Продолжил работу научный семинар по упомянутым вопросам, на котором выступали с докладами ведущие отечественные ученые Гинзбург Александр Самуилович (Институт физики атмосферы им. А.М. Обухова РАН), Криволуцкий Алексей Александрович (Центральная аэрологическая обсерватория). Также с докладами выступили молодые ученые: Васильев Михаил Павлович (Российский государственный педагогический университет им. А. И. Герцена) и 8 молодых сотрудников ФГБУ «ИГКЭ».

Члены секции активно сотрудничали с Межправительственной группой экспертов по изменению климата (МГЭИК) в подготовке ее научных докладов, которые являются научной основой современного международного переговорного процесса об ограничении антропогенного воздействия на климатическую систему Земли. Председатель секции является официальным представителем России в МГЭИК, членом Бюро этой международной научной организации.

В 2022 г. С.М. Семенов был избран членом-корреспондентом РАН, что позволило усилить взаимодействие и сотрудничество с Бюро «Научного совета РАН по проблемам климата Земли» и «Советом РАН по физике солнечно-земных связей».

Проводилось разъяснение проблемы современных изменений климата и роли в них антропогенного фактора в СМИ (Ведомости, Коммерсант).

С прискорбием сообщаем, что из состава секции вследствие кончины выбыл В.В. Ясюкевич.