

Кандидат в академики РАН  
по Отделению наук о Земле РАН  
по специальности "физика атмосферы, климатология"

**РОМАНОВСКАЯ Анна Анатольевна**

Директор ФГБУ Института глобального климата  
и экологии имени академика Ю.А. Израэля  
(ФГБУ «ИГКЭ») (г. Москва), р. 20.10.1973, член-  
корреспондент РАН, доктор биологических наук,  
премия имени им. академика Купфера А.Ю.

Романовская А.А. - специалист в области оценки антропогенного воздействия на климатическую систему, возможности его смягчения и адаптации к изменению климата на территории России, автор 124 научных работ, из них 10 коллективных монографий, в том числе после избрания членом-корреспондентом РАН в 2016 г. 32 научных работы, из них 5 коллективных монографий.

Основные научные результаты Романовской А.А.:

исследованы потоки парниковых газов в природных экосистемах России, исследовано нетто-поглощение углерода в лесных экосистемах нашей страны, исследованы закономерности их распределения по территории страны;

разработаны методологии расчетного мониторинга антропогенных выбросов и поглощения  $\text{CO}_2$ ,  $\text{CH}_4$  и  $\text{N}_2\text{O}$  по целому комплексу категорий источников и поглотителей в животноводстве, растениеводстве, лесном хозяйстве, при землепользовании и его изменении;

разработаны подходы к сокращению антропогенных выбросов парниковых газов и увеличению поглощения  $\text{CO}_2$ , а также долговременному депонированию углерода в экосистемах;

обоснованы принципы построения системы мониторинга антропогенных потоков парниковых газов – инновационной части системы климатического мониторинга России;

исследованы подходы к планированию, реализации и контролю эффективности мероприятий по адаптации к изменению климата на территории РФ, в том числе в Арктической зоне.

Романовская А.А. ведет преподавательскую работу на кафедре международных комплексных проблем природопользования и экологии МГИМО (председатель государственной экзаменационной комиссии).

Романовская А.А. – главный редактор журнала "Экологический мониторинг и моделирование экосистем", член редколлегии журнала «Системы контроля окружающей среды», член Научного совета РАН по проблемам климата, Научного совета РАН по глобальным экологическим проблемам, член Бюро Отделения наук о Земле РАН.

Романовская А.А. выдвинута кандидатом в академики РАН по Отделению наук о Земле РАН по специальности "физика атмосферы, климатология" Ученым советом ФГБУ «ИГКЭ».