

Чумбаев Александр Сергеевич
Кандидат биологических наук
Заведующий лаборатории почвенно-
физических процессов ИПА СО РАН,
г. Новосибирск
1979 г.р.

Чумбаев А.С., 1979 года рождения, кандидат биологических наук (2005 г.), специалист в области почвоведения, эрозии почв, почвенно-физических процессов, автор и соавтор 65 научных работ.

Основные научные результаты Чумбаева А.С.:

1. Установлены ведущие гидротермические факторы развития эрозии почв на территории юго-востока Западной Сибири, которые определены как основные и приводящие к значительной деградации пахотных почв;

2. Разработаны методические рекомендации по проведению и содержанию работ по обследованию земельных участков с целью выявления длительности их нахождения в залежном состоянии;

3. Установлено, что меняющиеся за последние 80 лет климатические характеристики юго-востока Западной Сибири ведут к уменьшению глубины промерзания, но одновременно и к увеличению поверхностного стока талых вод, что в свою очередь увеличивает эрозионную нагрузку на пахотные угодья.

Чумбаев А.С. с 2016 по наст. время является заведующим лабораторией Почвенно-физических процессов ИПА СО РАН.

Выдвижение:

Чумбаев Александр Сергеевич выдвинут кандидатом на должность директора Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института почвоведения и агрохимии Сибирского отделения Российской академии наук Ученым советом Института (результаты тайного голосования: из общего состава Ученого совета - 18, присутствовало 17, голосовали «за» - 15, «против»-2, недействительных - 0.