

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ**  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института почвоведения и агрохимии Сибирского отделения  
Российской академии наук на 2020-2025 гг.  
Чумбаева Александра Сергеевича

### **1. Общие положения**

Фундаментальные и прикладные исследования Института должны быть наиболее актуальными и соответствовать закрепленным в Уставе ИПА СО РАН направлениям: Генезис и география почв, их экологическая и хозяйственная оценка, рациональное использование и охрана; Почвы как компонент биологического разнообразия и эволюции живых систем, а также приоритетному направлению фундаментальных исследований РАН на 2020-2030 годы: Почвы как компонент биосферы: формирование, эволюция, экологические функции.

Основные для ИПА СО РАН науки - почвоведение, агрохимия, биогеоценология и биогеохимия - исторически и логически интегрированы с другими науками, поэтому для успешного развития ИПА СО РАН необходимо усиление комплексных исследований как внутри Института, так и интеграционные исследования с другими научными учреждениями Министерства науки и высшего образования РФ.

Научный, методический и технический уровни проводимых в институте исследований должны отвечать современному международному уровню, а их результаты публиковаться в высокорейтинговых как российских, так и зарубежных журналах.

### **2. Цели и задачи**

Цели программы: 1) создание условий для проведения фундаментальных и прикладных исследований по государственным заданиям, российским и международным программам и проектам, контрактам и договорам с реальным сектором экономики на мировом уровне; 2) позиционирование ИПА СО РАН как научной организации, изучающей

биосферные и утилитарные функции почв, их влияние на жизнь растений, животных и человека, разрабатывающей научные основы управления качеством, охраной и рекультивацией почв, как связующего звена в интеграционных исследованиях биологических, сельскохозяйственных, медицинских наук и наук о Земле.

Задачи программы:

- повышение результативности научной деятельности сотрудников;
- коллаборация знаний и опыта зрелых ученых с энергией молодых;
- прием в институт кадров с профильным образованием;
- решение вопросов о восстановлении аспирантуры по специальностям «почвоведение» и «агрохимия»;
- расширение учебных и преддипломных практик студентов ВУЗов;
- регулярное обучение научных сотрудников и инженерно-технических работников на курсах повышения профессиональной квалификации;
- развитие научных школ по почвоведению, агрохимии и экологии для молодых ученых, студентов и школьников;
- научно-исследовательское и экспертно-аналитическое обеспечение деятельности заинтересованных субъектов реального сектора экономики, пропаганда результатов научных достижений института;
- расширение перечня интеграционных междисциплинарных исследований (проектов) с научными учреждениями Министерства науки и высшего образования РФ;
- постоянное совершенствование лабораторных исследований, приведение их в соответствие с требованиями наилучшей лабораторной практики, возобновление работы аккредитованной на техническую компетентность и независимость испытательной лаборатории.

Кандидат



Чумбаев А.С.

17.07.2020 г.