

**ПРОГРАММА РАЗВИТИЯ**  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института почвоведения и агрохимии Сибирского отделения  
Российской академии наук  
Якутина Михаила Владимировича

**1. Общие положения**

Проводимые в Институте фундаментальные и прикладные исследования должны соответствовать закрепленным в Уставе ИПА СО РАН направлениям: Генезис и трансформация почв и почвенного покрова, экологическая и хозяйственная оценка почв, их рациональное использование и охрана; Почвы как компонент биологического разнообразия и фактор эволюции живых систем, а также приоритетному направлению фундаментальных исследований РАН на 2020–2025 годы: Почвы как компонент биосферы: формирование, эволюция, экологические функции.

Базовые для ИПА СО РАН разделы науки – почвоведение, агрохимия, биогеоценология и биогеохимия – тесно интегрированы с различными научными направлениями, поэтому для успешного развития ИПА СО РАН необходимы комплексные исследования внутри института и интеграционные исследования с научными учреждениями России и зарубежных стран, по двум приоритетным направлениям развития науки: Науки о жизни; Рациональное природопользование.

Научный, методический и технический уровни проводимых в институте исследований должны отвечать современному мировому уровню, а их результаты широко публиковаться в открытой печати.

**2. Цели и задачи**

Цели программы: 1) создание условий для проведения фундаментальных и прикладных исследований по государственным заданиям, российским и международным проектам, контрактам и договорам с хозяйствующими субъектами Российской Федерации на современном мировом уровне; 2) позиционирование ИПА СО РАН как научной организации, изучающей современные процессы эволюции и трансформации почвенного покрова Сибири, биосферные функции почв, их влияние на жизнь растений и животных, разрабатывающей научные основы охраны и рекультивации почв и управления их качеством.

Задачи программы:

- повышение результативности научной работы сотрудников;
- активное использование знаний и опыта сотрудников института в подготовке кадров высшей квалификации, бакалавров и магистров ВУЗов;
- прием в институт молодых сотрудников с профильным образованием;

- восстановление в ИПА СО РАН аспирантуры по почвоведению, агрохимии и экологии;
- более активное привлечение студентов ВУЗов в ИПА СО РАН для прохождения учебных, квалификационных и преддипломных практик;
- широкое использование возможностей стажировок молодых сотрудников ИПА СО РАН в российских и зарубежных научных центрах;
- поддержка проведения научных школ по почвоведению, агрохимии и экологии для молодых исследователей, аспирантов, студентов и школьников;
- научно-исследовательское и экспертно-аналитическое обеспечение заинтересованных хозяйствующих субъектов, широкая пропаганда результатов научных достижений института;
- увеличение возможностей для интеграционных междисциплинарных исследований с научными учреждениями России и зарубежных стран;
- совершенствование лабораторных и инструментальных методов исследований;
- развитие материально-технической базы института, обеспечивающей проведение лабораторных исследований, полевых и вегетационных опытов, экспедиционных работ на современном высококачественном научном оборудовании и приборах.

Кандидат



М.В. Якутин

20.07.2020 г.