

**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт почвоведения и агрохимии Сибирского отделения РАН (ИПА
СО РАН)**

Якутин Михаил Владимирович

Доктор биологических наук, доцент по специальности «почвоведение»

Ведущий научный сотрудник лаборатории
биогеоценологии ИПА СО РАН, г.
Новосибирск. Год рождения – 1964.
Заслуженный ветеран СО РАН

Якутин М. В. – специалист в области почвоведения, биогеоценологии, микробиологии, геоэкологии, автор и соавтор 258 научных работ, из них 3 монографий.

Основные научные результаты Якутина М.В.:

Разработаны теоретические основы оценки скорости формирования микробиального компонента деструкционного звена биологического круговорота в процессе развития и эволюции почв в суббореальном и бореальном поясах Евразии. Разработаны методические подходы для использования почвенно-микробиологических показателей в мониторинге антропогенно трансформированных экосистем и почв. Исследованы основные характеристики состояния и метаболической активности микроорганизмов в засоленных почвах различных природных зон Сибири в связи с особенностями, режимом и характером почвенного засоления. В процессе изучения сукцессионных природных и антропогенно трансформированных экосистем Сибири и Центральной Азии установлены закономерности характера и скоростей изменения различных компонентов зоо-микробиального комплекса в процессе естественного развития и антропогенной трансформации почв. Решена проблема геоэкологической оценки состояния природных и антропогенно трансформированных экосистем и почв с использованием комплексных методик, включающих дистанционные методы исследования Земли и почвенно-химические и почвенно-биологические характеристики.

Якутин М.В. принимает активное участие в подготовке научных кадров: с 2001 г. на кафедре Экологии и природопользования в Сибирском государственном университете геосистем и технологий им подготовлены и читаются курсы лекций по предметам: «Экология» и «Биология почв», разработаны и успешно ведутся практические занятия по этим предметам. Под руководством Якутина М.В. подготовлено и успешно защищено 50 выпускных квалификационных работ студентами, обучающимися по специальности «Экология и природопользование». Под руководством Якутина М.В. защищены 2 кандидатские диссертации.

Якутин М.В. награжден медалью «Почетный ветеран СО РАН».

Якутин М.В. ведет большую научно-организационную работу: руководит научной группой по изучению зоо-микробиальных комплексов почв Сибири, член редколлегии журнала «Почвы и окружающая среда», член докторского диссертационного совета Д 003.013.01 при ФГБУН Институт почвоведения и агрохимии СО РАН.

Якутин М.В. 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» -11, «против»-6, недействительных - 0.