

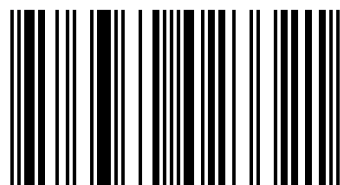
Изучение первичных стадий почвообразования позволяет лучше оценить факторы, влияющие на формирование таких важных почвенных свойств как плодородие, устойчивость к экстремальным воздействиям среды и антропогенному влиянию. Знания о характере и темпах формирования структуры микробного комплекса в ходе почвообразования имеют важное теоретическое значение и большой практический интерес. Исследования в этом направлении позволяют глубже понять механизмы генезиса почв, определить время, необходимое для восстановления почвенного плодородия, более успешно разрабатывать приемы рекультивации отвалов, горных выработок и деградированных земель. В рамках данной работы проведена разносторонняя оценка микробиологического состояния почв, сформированных за 37 лет в условиях лизиметрического опыта под различными типами растительности.



Михаил Бирюков
Юлия Закалюкина

Бирюков Михаил Владимирович и Закалюкина Юлия Владимировна - выпускники кафедры биологии почв факультета почвоведения МГУ имени М.В.Ломоносова. В настоящее время продолжают работать в Московском университете, где ведут активные научные изыскания в области экологии микроорганизмов, поиска новых перспективных метаболитов микробного происхождения.

Формирование микробиомов на первичных стадиях почвообразования



978-3-330-02332-1

 **LAMBERT**
Academic Publishing