

### **Экспериментальные биопрепараты серии «Никаойл»,**

Очистка почвы от аварийных проливов нефти на российских нефтяных месторождениях, особенно на болотистых почвах в условиях холодного климата, - дело невероятно сложное. В Институте биохимии и физиологии им. Г. В. Скрыбина (Пушино, Московская область) уже давно ведутся поиски микроорганизмов, способных разлагать нефть и нефтепродукты при низких температурах. Результатом этих работ стало создание новых биопрепаратов серии "Никаойл" на основе культур микроорганизмов-нефтедеструкторов, физиологическая активность которых в 3-4 раза выше известных до сих пор штаммов. Полевые испытания, проведенные в Западной Сибири, показали, что новые препараты в течение полевого сезона разлагают до 85-90 процентов разлитого керосина и дизельного топлива, 55-60 процентов нефти и 35-40 процентов мазута. Технология получения биомассы не требует больших затрат, полученные культуры нетоксичны и непатогенны.

***142290 Московская область, г.Пушино, пр-т Науки, д.5, Тел./факс: (495)956-33-70,  
[boronin@ibpm.pushchino.ru](mailto:boronin@ibpm.pushchino.ru); [rta@ibpm.pushchino.ru](mailto:rta@ibpm.pushchino.ru); [www.ibpm.ru](http://www.ibpm.ru)***