



**Федеральное учебно-методическое объединение
по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки
«Промышленная экология и биотехнологии»**

Сайт <http://www.umo19.ru>

e-mail: prezidium@umo19.ru

20.03.24 рег. № 31

Заключение ФУМО
о рекомендации к изданию учебной
литературы на

Учебное пособие А. А. Красноштановой, А. Е. Кузнецова, М. М. Бауриной, С. В. Калёнова, В. И. Панфилова «Проектирование биотехнологических производств» переиздание

Учитывая положительные рецензии независимых экспертов: доктора химических наук, профессора Московского государственного технического университета имени Н. Э. Баумана А. И. Иванкина и доктора биологических наук, заведующего лабораторией выживаемости микроорганизмов Федерального исследовательского центра «Фундаментальные основы биотехнологии» Д. А. Складнев

Президиум ФУМО по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии» принял решение о рекомендации для переиздания учебного издания «Проектирование биотехнологических производств» переиздание» А. А. Красноштановой, А. Е. Кузнецова, М. М. Бауриной, С. В. Калёнова, В. И. Панфилова. объемом 228 с. в качестве учебного пособия.

Заключение ФУМО имеет следующую формулировку, которая размещается на титульном листе без изменений со стороны издателя или автора:

«Рекомендовано Федеральным учебно-методическим объединением в системе высшего образования по укрупнённой группе специальностей и направлений подготовки 19.00.00 Промышленная экология и биотехнологии в качестве учебного пособия для обучающихся по основным образовательным программам высшего образования уровня магистратуры направления подготовки 19.03.01 «Биотехнология».

Председатель ФУМО по УГСН 19.00.00
«Промышленная экология и
биотехнология», академик РАН

А.И. Мирошников