

УДК 663.1
ББК 30.16
К85

*Печатается по решению редакционно-издательского совета
Казанского национального исследовательского технологического университета*

Рецензенты:

*канд. биол. наук, доц. Г. Ю. Яковлева
канд. биол. наук, доц. Г. А. Герасимова*

Крыницкая А. Ю.

К85 Использование экзогенных факторов низкой интенсивности в биотехнологии : монография / А. Ю. Крыницкая, П. П. Суханов; Минобрнауки России, Казан. нац. исслед. технол. ун-т. – Казань : Изд-во КНИТУ, 2018. – 92 с.

ISBN 978-5-7882-2558-6

Представлен анализ изменения физиологии микроорганизмов в присутствии относительно новых экзогенных факторов – малых и сверхмалых добавок (дозировок) ионогенных и комплексообразующих соединений. Рассмотрены возможности их практического применения для регулирования эволюции биообъектов в условиях, когда они могут быть отнесены к группе неинвазивных экзогенных воздействий низкой интенсивности.

Предназначена для технологов и руководителей медицинской, сельскохозяйственной, пищевой и биотехнологической промышленности, а также для студентов, обучающихся по направлению подготовки 19.04.01 «Биотехнология».

Подготовлена на кафедре пищевой биотехнологии.

**УДК 663.1
ББК 30.16**

ISBN 978-5-7882-2558-6 © Крыницкая А. Ю., Суханов П. П., 2018
© Казанский национальный исследовательский
технологический университет, 2018