**СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ**

**«Промышленная фармацевтическая биотехнология»**

**Основной учебник**

***Краснопольский Ю.М., Клещев Н.Ф.* Фармацевтическая биотехнология. Производство биологически активных веществ: учебное пособие в 2 ч.**

1. Бирюков, В.В. Основы промышленной биотехнологии / В.В. Бирюков. – М. КолосС, 2004.

2. Варфоломеев, С.Д. Биокинетика: практический курс/С.Д.Варфоломеев - М.: ФАЙР-ПРЕСС, 1999. - 720 с.

3. Грачева, И.М. Технология ферментных препаратов/И.М.Грачева– 3-е изд., перераб. и доп. М.: Изд-во “Элевар” 2000. 512с. ил.

4. Глик, И.Б., Пастернак Дж. Молекулярная биотехнология /И.Б.Глик, Дж. Пастернак. – М., Мир, 2002.

5. Кислухина, О.В. Ферменты в производстве пищи и кормов / О.В.Кислухина. – М.: КолосС, 2002.

6. Манаков, М.Н. Теоретические основы промышленной биотехнологии / М.Н. Манаков, Д.Г. Победимский. – М.: Высшая школа, 1989. – 310 с.

7. Шевелуха, В. С. Сельскохозяйственная биотехнология/В. С. Шевелуха, Е. А. Калашникова, 4-е изд.- М.:Изд-во Высшая школа,2003.-437 с.

1. Рэ, Л. Оптимизация биотехнологического производства субстанций рекомбинантных интерферонов человека; пер. с франц.- М.:Мир,2002.-С. 140-143.
2. Смит ,О. Государственный реестр лекарственных средств; пер. с англ.- М.:Мир, 2003.-С. 37-39.

**III Статья из журнала**

1. [Грищенко, В. И. . Молекулярная биотехнология интерферонов](http://www.grishenko.openua.net/)  - 2008.-Т. 11,вып. 7.-Харьков. 238.
2. Кригер, К. Н. Перспективы развития рынка рекомбинантных препаратов  [– 2007.-Т.](http://clck.yandex.ru/redir/AiuY0DBWFJ4ePaEse6rgeAjgs2pI3DW99KUdgowt9XvoT-twMUKrgCbXY9MpaLOeHFZRExRzZIt0S65LaJINqWn3eUZsXcFIDLpxRDaxo9Z8N7eVqm7nvCc_yKfdne-U8nW0nmmsQEj-basHObnn0JvKMqgBBvBdfRXoP9jPfxo?data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxZ0hYWlMwOEF2QlI3TlYzTEVUeEc2OTh4aWR3N2NQWHB6Ry1UaFAxdi1DRVpwUTNWbUdGYXF6NHJfQzlQdFJVazFPUl9OcWdxX0t5TE83YW9YT1VZZ2JETDRpUF9PQWdieTd3b2Qzc1VlWVA&b64e=2&sign=d272a4eae4876a6ff9ff6beeca022037&keyno=0&mc=0) 45,вып. 3.-СПб. 342-343.
3. Маринива А.К. Производство белковых веществ. Биотехнология [-](http://clck.yandex.ru/redir/AiuY0DBWFJ4ePaEse6rgeAjgs2pI3DW99KUdgowt9Xtvtji5m7tUtZxr3mZbvb4yd5W-P2pKF3R5n1gZNI9R2hAWPwhiff2yls1o2c479g-PcLe1eOxeztt5F2ryYF6GYYdnbINZyeD-_ruFg3-p6k2I3GaMTzGadvYw31AV6H4?data=UlNrNmk5WktYejR0eWJFYk1LdmtxbXc3ZHlHZWJRRUd1Rm1PR3JTT2x6M1R4ODdHMnBPQl9DUldhZXhYeGIza0JZQUVpak1IZ0p1SWZJX0cwQlNLRDdJSE9ZWm9rR0t6MlNOaXU0cF9NTXRSYjlaZWxFQjUxNHJWU3hBYkNlald2UUlhdXJtTDIxVzFXQ3hIbjVqYm1CNk9kMFRSYWxFeFB4bnJraFVBOFNJcEdqQ2h0TW8wV0ZENGhveHF3d3VxdGxuNGk0UXlCLTByVXhxYjZGT3Vnd19kVlVUd1FlOUJ6c2hYNDItUGVsU3g1OXFsaHdiTlhB&b64e=2&sign=44bf710ed2541d27cea8d09a64d7b04a&keyno=0&mc=0) 2007.-Т. 51,вып. 5.-СПб. 17.
4. Садченко, Л. С. Современные достижения биотехнологии в медицинской промышленности. - 2008.-М. 31,вып. 5.-Л. 213.

**IV Электронные ресурсы удаленного доступа**

1. Современная биотехнология [ Электронный ресурс ]: сайт по биотехнологии. - Режим доступа: <http://www.bionews.ru/news/Bio.htm>