

Университет Лобачевского
Фундаментальная библиотека
Конференц-центр
Книжно-иллюстративная выставка

«Как будто я еще в строю...»

«21 апреля 2021 исполняется 100 лет со дня рождения нижегородского микробиолога Блохиной Ирины Николаевны.



Ирина Николаевна Блохина

(21 апреля 1921 — 14 апреля 1999) — советский и российский медик, академик АМН СССР и РАМН (1980), лауреат Государственной премии СССР, заведующая кафедрой Горьковского государственного университета, директор Горьковского НИИ эпидемиологии и микробиологии. Депутат Совета Союза Верховного Совета СССР 9—11 созывов (1974—1989) от Горьковской области.

Родилась 21 апреля 1921 года в семье земского врача. По окончании Нижегородского (Горьковского) медицинского института (ныне — академии) в 1942 году она, в отличие от своего старшего брата — будущего академика и президента АМН СССР Н. Н. Блохина, выбравшего путь хирурга, посвятила себя микробиологии.

Автор 6 монографий и более 150 статей в области микробиологии, эпидемиологии и иммунологии. В творческом содружестве с академиком А. Н. Белозёрским в 1972 году на базе своего института создала первую в стране лабораторию геносистематики бактерий. Внесла большой вклад в создание лечебных и профилактических иммунобиологических препаратов (внутривенный иммуноглобулин для детей, лактобактерин, эколакт и др.). В 1980-е годы принимала участие в ликвидации вспышек холеры в СССР.

Известна и как крупный общественный деятель. С 1974 по 1989 годы являлась председателем комиссии Верховного Совета СССР по здравоохранению и социальному обеспечению. Входила в состав Комитета советских женщин (1968—1988 гг.). В 1992—1999 гг. возглавляла Нижегородское отделение Российского фонда «Здоровье человека».

В 1996 году удостоена звания «Почётный гражданин Нижнего Новгорода».

[\(Блохина И. Н.\)](#)

Научные труды академика Блохиной И. Н.

(Из фондов ФБ ННГУ)



Блохина И. Н.

Исследование динамики микробных популяций (системный подход) / Науч.-исслед. ин-т эпидемиологии и микробиологии. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1980. - 168 с. - Коллекция трудов ученых ННГУ. - 1.00.

Постоянная ссылка на документ в электронном каталоге: <http://e->

lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=224666&idb=0 (необходима авторизация в личном кабинете)

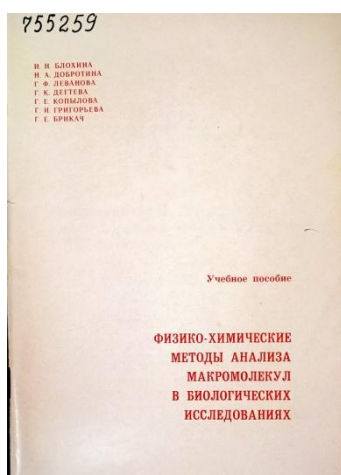
№ 865369-а62

Монография посвящена исследованию сложных динамических процессов микробиологического синтеза. Разработана специальная теория на базе системного подхода. Экспериментальные исследования выполнены на культурах бактерий кишечной группы. Даны примеры практического использования разработанных методов в производстве колибактерина.

Рассчитана на специалистов, занимающихся теорией и практикой периодического и непрерывного культивирования микроорганизмов, а также математическим моделированием сложных биологических процессов.

Книга доступна:

- 1) **в Зале открытого доступа к. 102 (1 этаж)**
- 2) **в Зале медиа-ресурсов к. 205 (2 этаж)**



Физико-химические методы анализа макромолекул в биологических исследованиях : учеб. пособие / [под ред. И. Н. Блохиной] ; ГГУ им. Н. И. Лобачевского. - Горький : ГГУ, 1979. - 83 с. - 0.20.

Постоянная ссылка на документ в электронном каталоге: [http://e-](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=106398&idb=0)

[lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=106398&idb=0](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=106398&idb=0) (необходима авторизация в личном кабинете)

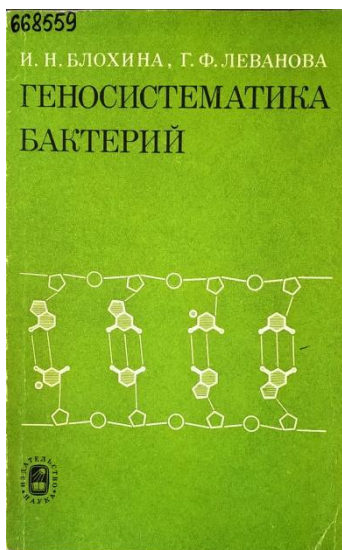
№ 755259-хр

Пособие включает описание физико-химических методов исследования, используемых для характеристики субклеточных и молекулярных структур, в связи с конкретными прикладными задачами. Настоящее учебное пособие написано коллективом авторов кафедры молекулярной биологии Горьковского университета и сотрудниками базового института – Горьковского НИИ эпидемиологии и микробиологии.

Пособие предназначено для студентов, аспирантов, научных сотрудников и преподавателей биологических факультетов университетов.

Книга доступна:

- 1) **в Зале открытого доступа к. 102 (1 этаж)**
- 2) **в Зале медиа-ресурсов к. 205 (2 этаж)**



Блохина И. Н.

Геносистематика бактерий / АН СССР, Всесоюз. микробиол. о-во. - М. : Наука, 1976. - 151 с. - 0.60.

Постоянная ссылка на документ в электронном каталоге: [http://e-](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=235074&idb=0)

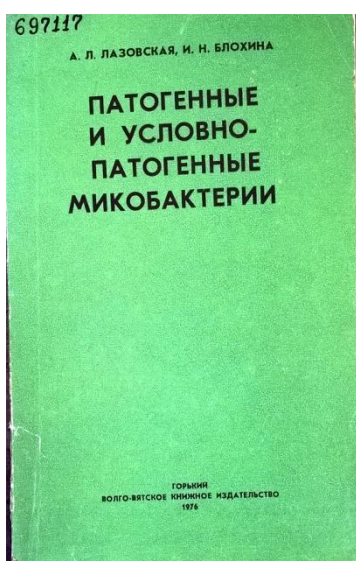
[lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=235074&idb=0](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=235074&idb=0) (необходима авторизация в личном кабинете)

№ 668559-хр

В монографии дан подробный обзор фактического материала по использованию наиболее распространенных методов геносистематики: нуклеотидного состава ДНК и степени гомологии в последовательности нуклеотидов в целях таксономии микроорганизмов. Показано, что методы геносистематики заняли свое определенное место в исследованиях по классификации и идентификации микроорганизмов, что неизбежно повлечет за собой их более широкое внедрение в микробиологическую практику.

Книга доступна:

- 1) в **Зале открытого доступа к. 102 (1 этаж)**
- 2) в **Зале медиа-ресурсов к. 205 (2 этаж)**



Лазовская А. Л., Блохина И. Н.

Патогенные и условно-патогенные микобактерии. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1976. - 115 с., 1л. табл. - 0.67.

Постоянная ссылка на документ в электронном каталоге: [http://e-](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=23902&idb=0)

[lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=23902&idb=0](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=23902&idb=0) (необходима авторизация в личном кабинете)

№ 697117-хр

Предлагаемая монография посвящена вопросам классификации и идентификации патогенных и условно-патогенных микобактерий. Широко разбирается вопрос о построении практической классификации с применением различных приемов геносистематики.

Книга доступна:

- 1) **в Зале открытого доступа к. 102 (1 этаж)**
- 2) **в Зале медиа-ресурсов к. 205 (2 этаж)**



Блохина И. Н.

Управление процессами культивирования микроорганизмов : (сист. подход) / Горьк. НИИ эпидемиологии и микробиологии. - Горький : Волго-Вят. кн. изд-во, 1983. - 174 с. : ил. - 1.40.

Постоянная ссылка на документ в электронном каталоге: [http://e-](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=213492&idb=0)

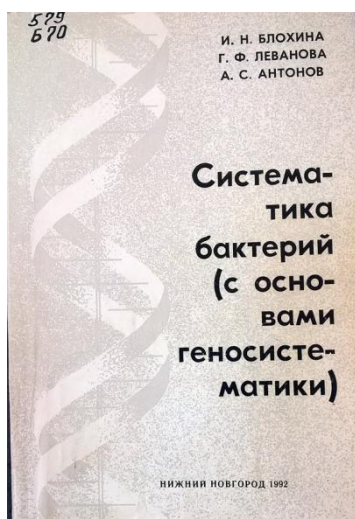
[lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=213492&idb=0](http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=213492&idb=0) (необходима авторизация в личном кабинете)

№ 811297-хр

Монография академика АМН СССР И. Н. Блохиной, члена-корреспондента АМН СССР В. И. Огаркова, доктора физико-математических наук Г. А. Угодчикова посвящена исследованию процессов культивирования микроорганизмов как объектов управления. Применительно к процессам роста и жизнедеятельности микробных популяций разработаны методы системного анализа. Описана методология построения автоматизированных биотехнологических систем для управляемого культивирования микроорганизмов.

Книга доступна:

- 1) **в Зале открытого доступа к. 102 (1 этаж)**
- 2) **в Зале медиа-ресурсов к. 205 (2 этаж)**



Блохина И. Н.

Систематика бактерий. - Н. Новгород : Изд-во Нижегород. ун-та, 1992. - 169, [1] с. : ил. - Коллекция трудов ученых ННГУ. - 32.00.

Постоянная ссылка на документ: <http://e-lib.unn.ru/MegaPro/UserEntry?Action=FindDocs&ids=213130&idb=0>

(необходима авторизация в личном кабинете)

№ 933179 – а63

Монография включает материалы об истории развития систематики бактерий как науки, о первых искусственных системах, о традиционном и современных направлениях (Нумерическая таксономия и геносистематика), о значении систематики бактерий Берги. Вторая часть посвящена геносистематике, ознакомлению с ее основами, критериями и методическими подходами, связанными с изучением наследственного материала клетки (ДНК).

Книга доступна:

- 3) в **Зале открытого доступа к. 102 (1 этаж)**
- 4) в **Зале медиа-ресурсов к. 205 (2 этаж)**