

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ  
«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ  
ПО ИЗЫСКАНИЮ НОВЫХ АНТИБИОТИКОВ имени Г.Ф. Гаузе»

Москва 119021, ул. Большая Пироговская, д. 11, стр.1. Тел. (499)246-9980 Факс (499)245-0295 e-mail: instna@sovintel.ru

«Утверждаю»  
Директор ФГБНУ «НИИНА»



д.х.н., профессор РАН  
А.Е. Щекотихин  
25 февраля 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Коллекции культур микроорганизмов – продуцентов антибиотиков  
Федерального государственного бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский институт по изысканию новых  
антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе»  
(«Коллекция ИНА»)

Москва – 2020

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Коллекция культур микроорганизмов-продуцентов антибиотиков Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе» (ФГБНУ «НИИНА») основана в 9.12.1953 г академиком Г.Ф. Гаузе, реорганизована и официально утверждена приказом директора ФГБНУ «НИИНА» РАМН А.А. Фирсовым от 09.10.2010 г («Коллекция ИНА»).

1.2. Целью поддержания и расширения Коллекции ИНА является накопление штаммов культивируемых микроорганизмов - продуцентов антибиотиков и других биологически активных соединений для проведения фундаментальных и прикладных научно-исследовательских работ, в том числе, имеющих потенциал для использования в биотехнологии. Штаммы в Коллекции ИНА не относятся к видам I-IV групп патогенности (опасности), перечисленным в постановлениях Главного государственного санитарного врача Российской Федерации СП 1.3.3118-13 и СП 1.3.2322-08.

1.3. Акроним коллекции: ИНА – Институт новых антибиотиков (INA – Institute of New Antibiotics).

1.4. Адрес коллекции: 119021, Российская Федерация, г. Москва, ул. Большая Пироговская, д. 11, стр.1.

1.5. Коллекция ИНА не имеет полномочий юридического лица и является частью ФГБНУ «НИИНА».

1.6. Коллекция ИНА руководствуется действующим законодательством Российской Федерации, распоряжениями Правительства РФ, нормативными документами, регламентирующими работу с биоресурсами, Уставом и внутренними распоряжениями дирекции ФГБНУ «НИИНА», а также данным Положением.

1.7. Финансирование, административное, кадровое и материально-техническое обеспечение деятельности Коллекции осуществляет ФГБНУ «НИИНА».

1.8. Штаммы, разработанные в ФГБНУ «НИИНА», приобретенные или безвозмездно переданные в порядке научного сотрудничества в Коллекцию ИНА, принадлежат ФГБНУ «НИИНА». Исключения составляют штаммы, принадлежащие частным лицам или сторонним организациям и переданные в Коллекцию ИНА по договору на хранение.

1.9. Поддержание и развитие Коллекции ИНА осуществляется сотрудниками соответствующих структурных микробиологических подразделений ФГБНУ «НИИНА».



1.10. Коллекция ИНА расширяется за счет штаммов микроорганизмов, выделенных в культуру в результате исследований сотрудников ФГБНУ «НИИНА», а также штаммов, полученных из других научных организаций.

1.11. В соответствии с Уставом ФГБНУ «НИИНА» и данным Положением Коллекция ИНА может заниматься научной и образовательной деятельностью и оказывать информационные, консультативные и иные услуги.

1.12. Для координации работы Коллекции ИНА создана рабочая группа из специалистов разных микробиологических подразделений ФГБНУ «НИИНА», обладающих многолетним опытом работы с культурами микроорганизмов.

1.13. Любая деятельность, связанная с Коллекцией ИНА, должна гарантировать ее сохранность и способствовать развитию.

1.14. Изменения и дополнения в настоящее Положение вносятся приказом директора ФГБНУ «НИИНА» на основании решения Ученого совета ФГБНУ «НИИНА».

## 2. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Долгосрочное сохранение жизнеспособности и генетической стабильности культур микроорганизмов.

2.2. Создание единой информационной базы данных культур Коллекции ИНА.

2.3. Проведение научных исследований по оптимизации условий хранения коллекционных штаммов.

2.4. Расширение видового и штаммового разнообразия микроорганизмов-продуцентов антибиотиков и других биологически активных соединений Коллекции ИНА.

2.5. Скрининг штаммов культивируемых микроорганизмов Коллекции ИНА на перспективность их использования в биотехнологии.

2.6. Выполнение исследований по планам научно-исследовательской работы ФГБНУ «НИИНА», государственным целевым программам и коммерческим договорам.

2.7. Использование Коллекции ИНА в целях подготовки специалистов высшей квалификации.

## 3. ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ

3.1. Все объекты Коллекции ИНА должны быть зарегистрированы в установленном порядке согласно утвержденному в ФГБНУ «НИИНА» паспорту культур и внесены в реестр.

3.2. Информация об объектах Коллекции ИНА должна содержать паспортные данные на каждый штамм микроорганизма-продуцента (паспорт продуцента – базовая информация, включающая основные сведения об объектах, таксономической принадлежности, источнике их приобретения/выделения, способе хранения, Приложение 1).

3.3. В Коллекции ИНА должны вестись документы, учитывающие оборот коллекционного фонда.

3.4. Руководитель и координаторы Коллекции ИНА, из числа специалистов соответствующих микробиологических подразделений, назначаются приказом директора ФГБНУ «НИИНА». Ответственными исполнителями являются руководители соответствующих микробиологических подразделений института, на базе которых хранятся и поддерживаются микроорганизмы-продуценты.

3.5. Руководитель Коллекции ИНА имеет право представлять ФГБНУ «НИИНА» в вышестоящих и иных организациях по вопросам, связанным с Коллекцией ИНА.

3.6. Предоставление штаммов Коллекции ИНА в пользование субъектам возможно на основе соглашений о сотрудничестве.

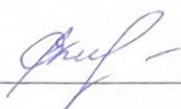
3.7. Финансовый и статистический учет, связанный с использованием Коллекции ИНА, осуществляется координаторами и соответствующими службами ФГБНУ «НИИНА».

3.8. При публикации результатов исследований, выполненных на объектах Коллекции ИНА, в тексте работы должна быть приведена соответствующая информация.

#### 4. ПРЕКРАЩЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

4.1. Прекращение деятельности или ликвидация Коллекции культур микроорганизмов – продуцентов антибиотиков Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт по изысканию новых антибиотиков имени Г.Ф. Гаузе» (Коллекции ИНА) осуществляется Приказом директора на основании решения Ученого совета ФГБНУ «НИИНА».

Заместитель директора  
ФГБНУ «НИИНА»,  
Руководитель Коллекции ИНА  
д.б.н.

 /В.С. Садыкова/



Паспорт продуцента антибиотика

1. Вид, № штамма (номера-синонимы)
2. Выделен/передан кем, когда, из какого источника, дата депонирования
3. Ответственный специалист
4. Образующий антибиотик
5. Условия хранения и периодичность пересевов
6. Условия поверхностного культивирования
7. Морфологические признаки штамма
8. Условия погруженного культивирования:
9. Антимикробный спектр
10. Генетические характеристики
11. Предоставление пользователям
12. Примечания:
13. Дата составления паспорта