



**Заведующий кафедрой биотехнологии  
д.т.н., профессор**  
*Виктор Иванович Панфилов*

Виктор Иванович Панфилов родился 7 февраля 1950 г. в Москве. В 1973 году с отличием окончил МХТИ имени Д.И. Менделеева по специальности «технология изотопов» и стал младшим научным сотрудником на кафедре изотопов и особо чистых веществ. В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследования процесса ректификации в колоннах с кольцевыми насадками из сетки».

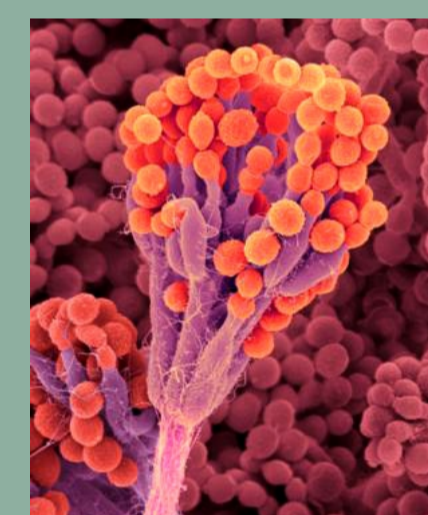
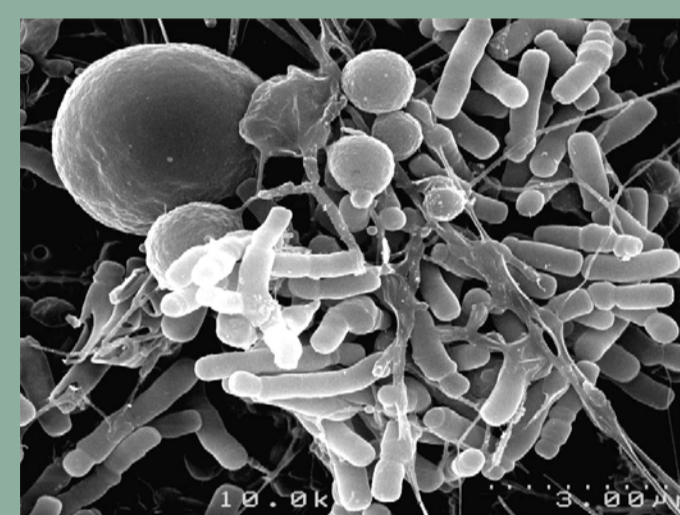
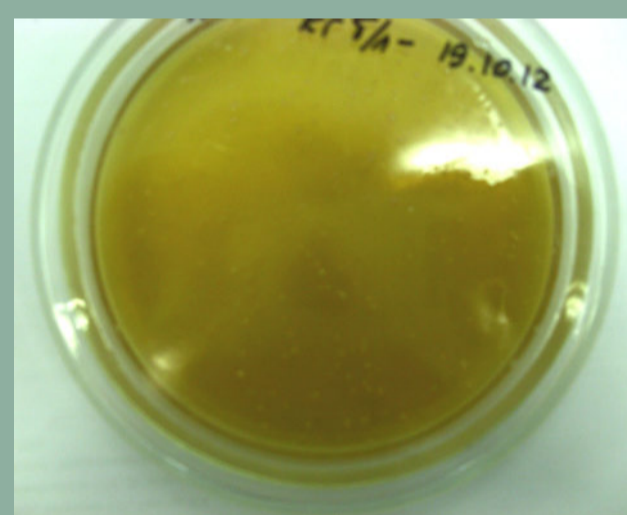
В 1980 г. Виктор Иванович вместе с другими талантливыми преподавателями МХТИ был приглашен на работу на недавно созданную кафедру технологии микробиологических производств. Основным направлением его научной деятельности на новой кафедре стали вопросы получения и использования высокомолекулярных белковых флокулянтов для процесса концентрирования ферментационных сред. Позднее он возглавил научное направление «Комплексная переработка растительного сырья». В 2004 г. Виктор Иванович защитил докторскую диссертацию на тему «Биотехнологическая конверсия углеводсодержащего растительного сырья для получения продуктов пищевого и кормового назначения».

Виктор Иванович на протяжении многих лет читает студентам-биотехнологам курс «Основы проектирования и оборудование предприятий биотехнологической промышленности».

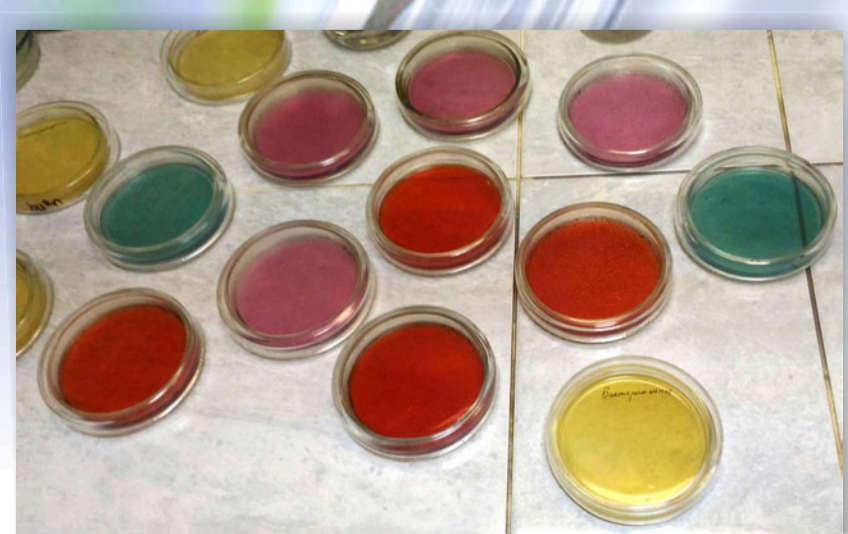
В.И. Панфилов опубликовал более 120 печатных трудов, является автором 17 изобретений, подготовил 5 кандидатов наук.

С 2006 года возглавляет кафедру биотехнологии и в этом же году В.И. Панфилов назначен на должность проректора РХТУ по научной работе.

Виктор Иванович является председателем секции «Пищевая химия и биотехнология» Российского Химического Общества, многократно входил в состав Программного комитета Московского международного Конгресса «Биотехнология: состояние и перспективы развития».



**Коллектив кафедры, 2017 г.**



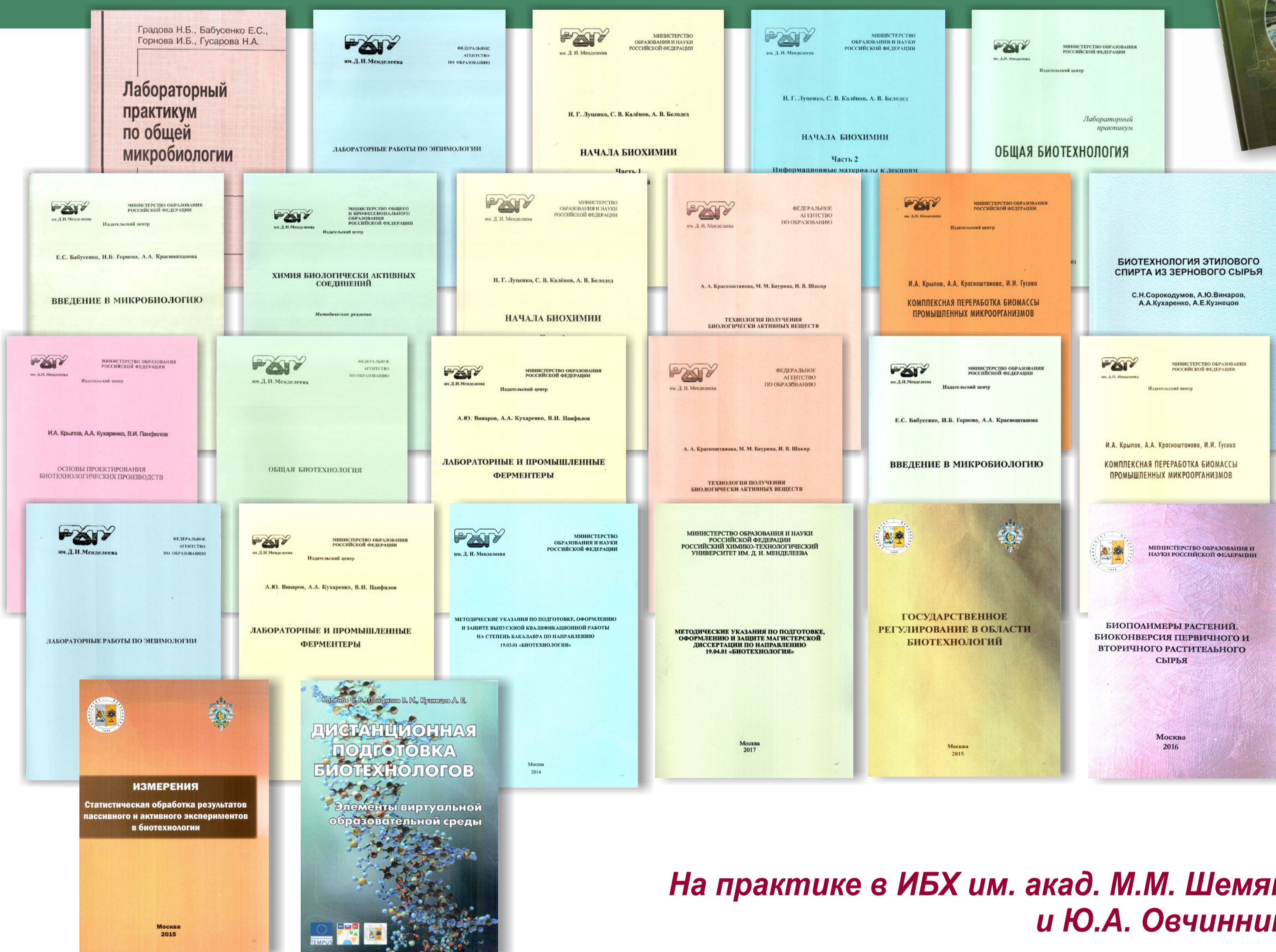
# Учебная работа

На момент создания кафедры (тогда она называлась кафедрой технологии микробиологических производств) существовала значительная нехватка учебных материалов для подготовки специалистов в этой области. Поэтому сотрудники новой кафедры не только разрабатывали новые курсы, но и составляли учебные пособия, содержащие лекционные материалы и руководства к практическим занятиям.

**Первые учебные пособия кафедры технологии микробиологических производств**

Сейчас для обучения студентов на кафедре биотехнологии применяют новые учебные пособия, разработанные с учетом более чем 30 летнего опыта преподавания данных дисциплин. Учебники, написанные сотрудниками кафедры, служат для подготовки специалистов не только в РХТУ им. Д.И. Менделеева, но и во многих других высших учебных заведениях страны.

**Современные учебные пособия кафедры**



**На практике в ИБХ им. акад. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова**

Обязательным этапом обучения студентов является **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА**, которую студенты проходят в крупных биотехнологических предприятиях и на производственных площадках **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ИНСТИТУТОВ:**

- ЗАО «Партнер»
- ОАО «Биотехнологический завод»

- Институт биоорганической химии им. акад. М.М.Шемякина и Ю.А. Овчинникова
- ФГУП ГОСНИИГенетика
- Институт биохимии и физиологии микроорганизмов им. Г.К. Скрыбина РАН (г. Пущино)

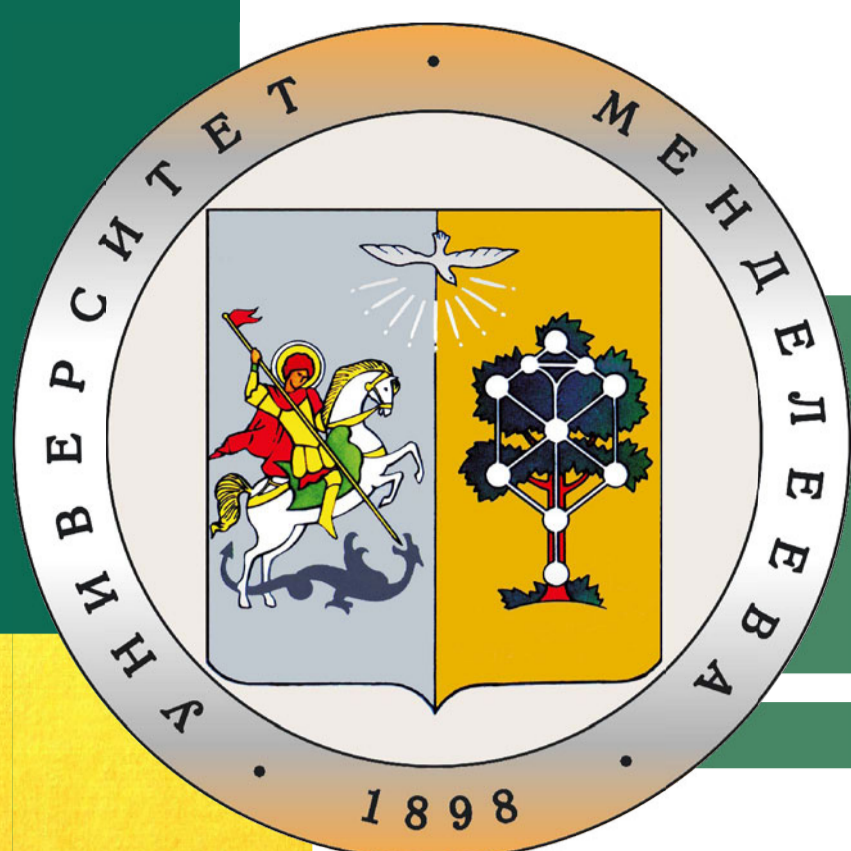
Также совместно со студентами – коллегам наши выпускники имеют возможность посетить **ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБЪЕКТЫ ГЕРМАНИИ:**

- Фармацевтический завод фирмы «Байер»
- Станцию водоочистки города Нойс
- Мусоросжигательный завод города Дюссельдорф



Очистные сооружения ОАО «Биотехнологический завод»





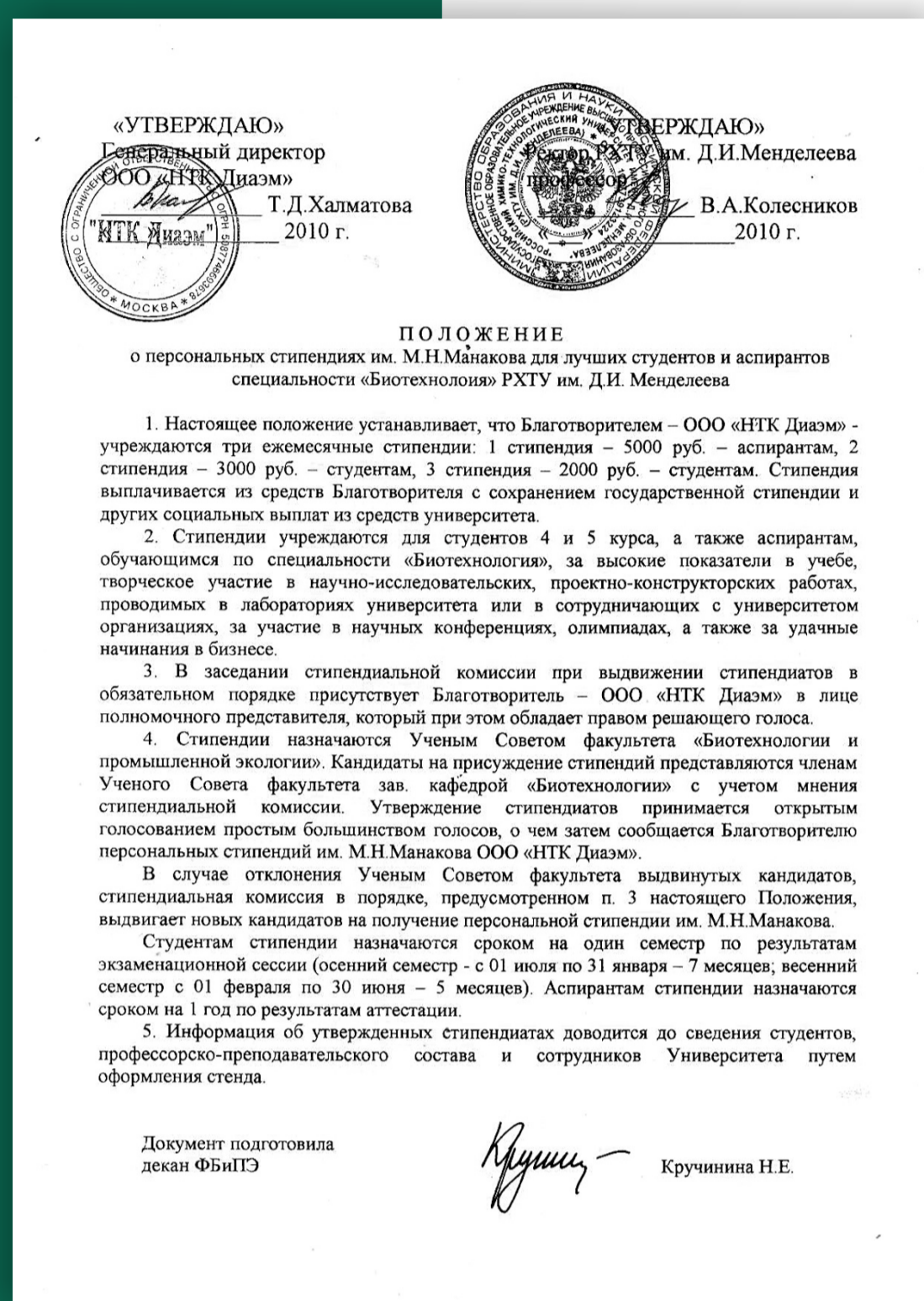
# СТИПЕНДИЯ

имени *М.Ф. Манакова*

**ДИАМ**  
современная лаборатория

Стипендия имени М.Ф. Манакова учреждена приказом Ректора Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева при поддержке компании ООО «Диам» и вручается с 2010 года. С 2011 года стипендия вручается аспирантам, с 2015 – бакалаврам и магистрам.

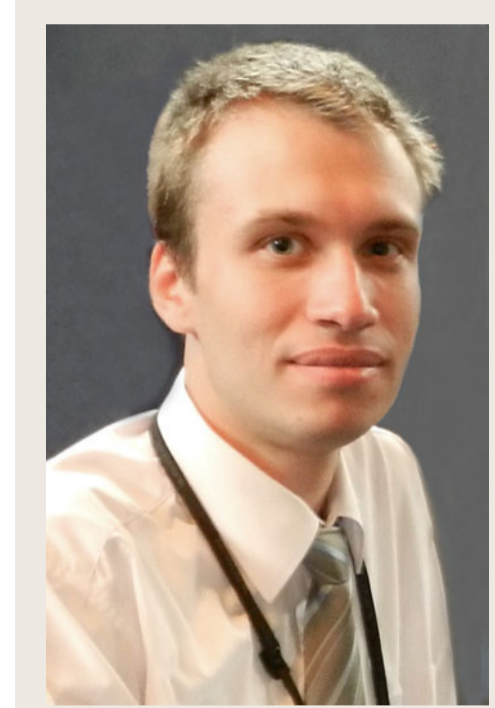
## СПИСОК СТИПЕНДИАТОВ 2010-2017 гг.



- Филиппенков И.Б.
- Тюпа Д.В.
- Дудина Ч.С.
- Сидорова О.Ф.
- Хабибулина Ч.В.
- Котенкова Е.А.
- Коротаева А.И.
- Аристова И.И.
- Хохлачев Ч.А.
- Чухонцева К.Ф.
- Саранцева А.А.
- Итлова Д.Т.
- Дерунец А.С.
- Досадина Э.Э.
- Буланов А.Т.
- Куланбаева Ф.К.
- Балабанова П.В.
- Борисов В.Д.
- Манукян Т.А.
- Колегова А.С.
- Евдокименко А.Ю.
- Хромова Ч.Ю.
- Шевченко И.А.
- Шустов М.Д.



Тюпа  
Дмитрий



Филиппенков  
Иван



Хабибулина  
Наталья



Сидорова  
Оксана



Котенкова  
Елена



Манукян  
Галя



Аристова  
Ирина



Хохлачев  
Николай



Коротаева  
Алина



Дерунец  
Алиса



Хромова  
Наталья

