

«Дело науки – служить людям»  
Л.Н. Толстой

**Личность,  
характер,  
судьба**  
( к 85-летию И.Н. Заплетникова)



## **Заплетников Игорь Николаевич -**

**доктор технических наук, профессор, академик  
Международной академии холода, заведующий кафедрой  
оборудования пищевых производств, почетный профессор  
ДОННУЭТ**

Заплетников Игорь Николаевич родился в г. Сталино (г. Донецк).

29 августа 1937 г.

## **Основные даты профессиональной деятельности**

1944 – 1954 г.г. Обучение в СШ № 55 (серебряная медаль);

1954 – 1959 г.г. Обучение в Донецком индустриальном институте по специальности «Горные машины» и получил квалификацию инженера-механика;

1959 – 1963 г.г. Инженер-конструктор Донецкого машиностроительного завода им.15-летия ЛКУ;

1963 – 1975 г.г. Старший научный сотрудник, аспирант, руководитель группы в Донецком научно-исследовательском горнорудном институте (ДонНИГРИ);

1970 г. Защита кандидатской диссертации «Исследование процесса прямой принудительно-центробежной разгрузки рабочего органа роторного экскаватора» в Киевском инженерно-строительном институте;

- С 1975 г. Старший преподаватель, декан вечерне-заочного отделения механического факультета Донецкого института советской торговли (ДОННУЭТ);
- 1987 г. Заведующий кафедрой оборудования пищевых производств. Руководитель госбюджетными и хоздоговорными темами кафедры, результаты которых опубликованы в виде статей, монографий, а также внедрены на предприятиях пищевой промышленности, общественного питания, заводах торгового машиностроения и сервисного обслуживания торговой техники;
- 1988 – 1991 г.г. Член секции "Защита от шума и вибрации» Научного совета по проблемам «Охраны труда» СКТН и ВЦСПС СССР;
- 1991 г. Защита докторской диссертации по специальности 05.18.12 «Процессы и оборудование пищевых, микробиологических и фармацевтических производств» на тему «Моделирование и прогнозирование шумовых характеристик технологического оборудования общественного питания и торговли»;



- 1993 г. Присвоено учёное звание профессора кафедры оборудования пищевых производств;
- 1993 – 2003 гг. Член специализированного совета Д 64.088.01 при Харьковском государственном университете питания и торговли;
- 1996 – 1997 г.г. Член специализированного ученого совета по техническим наукам К 11.052.04 при Донецком национальном техническом университете;
- 1997 г. Присвоено учёное звание академик Международной академии холода;

И.Н. Заплетников член Интернационального института звука и вибрации (IIAV) Обурнского университета (США)

1997 – 2005 г.г. Возглавляет специализированный учёный совет по техническим наукам К 11.055.02 по специальности 05.18.12 «Процессы и оборудование пищевых, оборудование пищевых, микробиологических и фармацевтических производств» по защите кандидатских диссертаций Донецкого государственного университета экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского

2012 г. Присвоено звание почетный профессор ДОННУЭТ

2019 г. Присвоено звание почетный работник науки и технологий ДНР



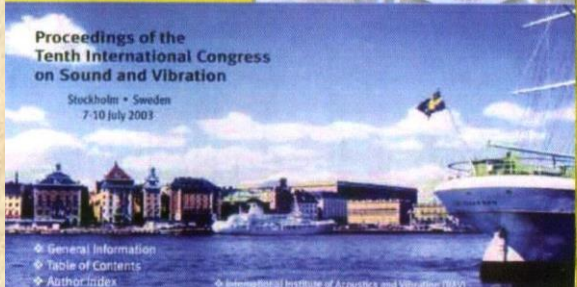
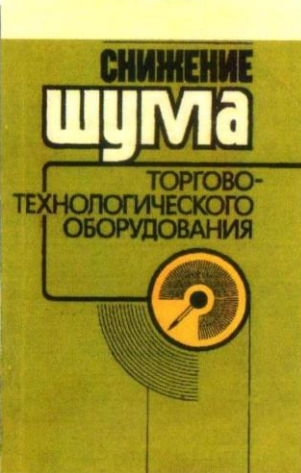
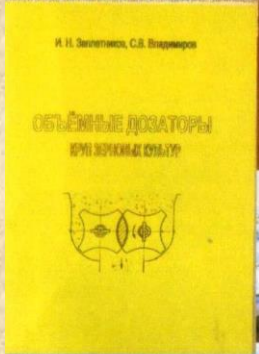
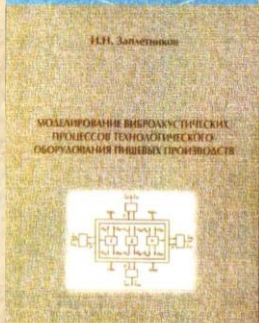
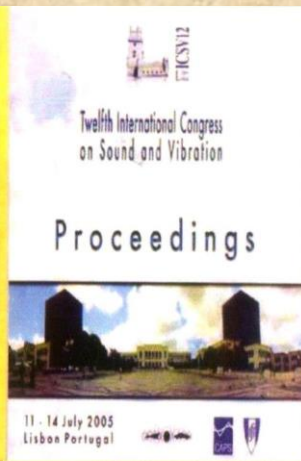
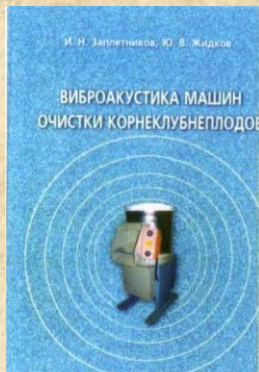
**Преподаватели кафедры оборудования  
ДИСТа (80-е годы)**



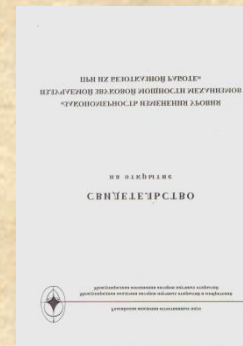


# Кафедра оборудования пищевых производств сегодня





Автор более 500 научных трудов, в т.ч. 14 монографий, 12 учебников и учебных пособий, одного раздела в энциклопедии РАН, 16 докладов на международных симпозиумах в Швеции, Португалии, Южной Корее, Египте, России, Литве, 57 патентов, авторских свидетельств и автор открытия «Закономерность изменения уровня излучаемой звуковой мощности механизмов при их безотказной работе». Диплом № 455





И.Н. Заплетников, С.В. Владимиров

## ОБЪЕМНЫЕ ДОЗАТОРЫ КРУП ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР



91  
32 И. Н. Заплетников, А. В. Шеина

## ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ




Л84  
3-32 И. Н. ЗАПЛЕТНИКОВ, А. В. ГОРДИЕНКО,  
А. В. ПОГРЕБНЯК

## ОБОРУДОВАНИЕ ВОДОРЕЗАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ



091  
8-32 Заплетников, В.А. Парамонова



## ПРОТИРКА ПИЩЕВОГО СЫРЬЯ



Заплетников, Ю. В. Жидков

## ВИБРОАКУСТИКА МАШИН ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ



И.Н. Заплетников

## ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ОБОРУДОВАНИЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ И СПОСОБЫ ИХ УЛУЧШЕНИЯ



Л84  
3-32

И. Н. Заплетников, А. В. Гордиенко

## ВИБРОАКУСТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ВЗБИВАЛЬНО-ТЕСТОМЕСИЛЬНОГО ПИЩЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ



0-32

И.Н. Заплетников

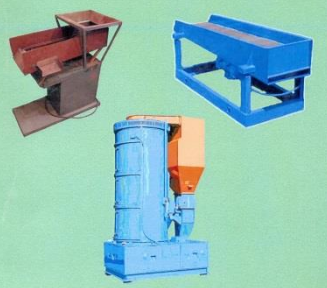
## ВИБРОАКУСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ



Л84  
3-19

Заплетников, И. П.

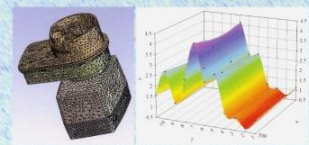
## КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ ВИБРАЦИОННЫХ МАШИН ДЛЯ КАЛИБРОВКИ И СЕПАРАЦИИ ЗЕРНОВЫХ И ОВОЩНЫХ КУЛЬТУР



Л84  
3-32

И.Н. Заплетников, И.С. Севасторова

## Расчет и трансформация шумовых характеристик пищевого оборудования



## Машины для нарезания пищевых продуктов

Игорь Заплетников  
Антон Пильченко

Исследования эксплуатационных  
характеристик машин для нарезания  
пищевых продуктов



# Монографии И.Н. Заплетникова из фондов Научной библиотеки



## **Руководство научной школой:**

### **«Виброакустика оборудования пищевых производств»**

На базе научной школы выполняются госбюджетные и хоздоговорные темы, диссертационные работы, дипломные проекты. Всего по тематике научной школы защищено 2 докторских и 16 кандидатских диссертаций.

Научные разработки членов кафедры под руководством и при участии профессора И. М. Заплетникова в области снижения уровня шума нашли воплощение в серийной продукции заводов торгового машиностроения: хлеборезке МХР-200М2 и компрессоре КВ-10М Кибартайского завода, картофелечистках МОКНЕТ - международный олимпийский комитет, овощерезках МРО, мясорубках МИМ, протирачных машинах МП - Белорусторгмаш, приводах УММ, П-2 - Киевского ОКБ торгмаш. Виброадгезионные сепараторы сыпучих пищевых продуктов используются на мелькомбинатах г. Донецка, г. Красноармейска, АО "Группа Норд" и на других предприятиях питания.

Созданы новые образцы оборудования для мойки клубнеплодов, вибронож для измельчения пищевых продуктов, оборудование для обжаривания и сушения пищевых продуктов, ультрафильтрации соевого молока, мойки субпродуктов, дозатор и магнитно-ленточный сепаратор для грузных пищевых продуктов для Мариупольского рыбконсервного комбината





**Испытание нагрузки машины нарезки  
гастрономических продуктов**





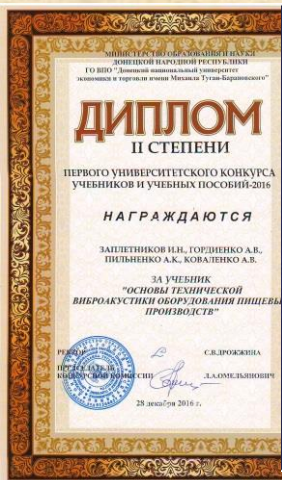
**Исследование акустических параметров  
реверберационной камеры. Лаборатория  
вибраакустики**





**И.Н. Заплетников с аспирантами**





**За достижения в научной и педагогической деятельности И.Н. Заплетников награжден дипломами и грамотами ДОННУЭТ**



Наука - это не только двигатель прогресса, но и один из самых прекрасных и полезных для человечества видов творчества. Каждое научное исследование - это процесс творения, каждый ученый - создатель, по-своему переосмысливающий и меняющий реальность.

## **Заплетников Игорь Николаевич –**

ученый и педагог, отличается широкой научной эрудицией, организаторским талантом, высоким уровнем педагогического мастерства, энергичный, добросовестный, прекрасный педагог и человек.

Игоря Николаевича уважают студенты и аспиранты, высоко ценят члены трудового коллектива, отдают дань огромного уважения ученые и практики далеко за пределами Донецкого региона.

Пройдя большой научно-педагогический путь, профессор И.Н. Заплетников продолжает работать в должности заведующего кафедрой оборудования пищевых производств, оставаясь истинным патриотом своего родного Университета

# Уважаемый Игорь Николаевич!

В день Вашего Юбилея примите самые искренние поздравления!

Желаем Вам крепкого здоровья, счастья и дальнейших успехов  
в Вашей профессиональной деятельности!

Вы внесли огромный вклад в становление и развитие кафедры  
оборудования пищевых производств.

Вами создано множество научных трудов, монографий и  
учебников.

Вы являетесь экспертом по многим профессиональным  
вопросам.

Ваша научная деятельность и руководство аспирантами  
способствуют появлению плеяды молодых ученых.

Желаем Вам дальнейшей плодотворной работы и новых  
достижений!

Пусть будет Ваша жизнь долгой и счастливой!

*Коллектив Научной библиотеки ДОННУЭТ*



**ГОСУДАРСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ЭКОНОМИКИ И ТОРГОВЛИ  
ИМЕНИ МИХАИЛА ТУГАН-БАРАНОВСКОГО»  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА**

**ОТДЕЛ ОБСЛУЖИВАНИЯ ТЕХНИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ**

# **Личность, характер, судьба** **( к 85-летию И.Н. Заплетникова)**

**<http://library.donnuet.ru>**

**Виртуальную выставку подготовила  
заведующая отделом НБ ДОННУЭТ  
Гросова Вера Васильевна**