

Профессор И. Н. Заплетников Руководитель - Педагог - Ученый



Samaethikob Errops Herkoaaebutt



Доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой оборудования пищевых производств ДонНУЭТ имени Михаила Туган-Барановского, член Интернационального института звука и вибрации (IIAV), академик Международной академии холода, член экспертного совета ВАК ДНР

Школьные годы 1 1944 - 1954гг.









Окончил школу с серебренной медалью

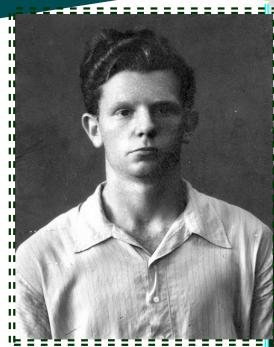


Студенческие годы – это замечательное время, которое дарит множество открытий, веселья и позволяет найти новых друзей

Студенчество 1954 - 1959гг.



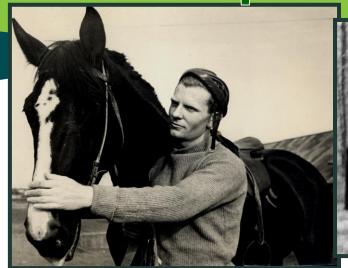
Студенчество





Донецкий 1959 году закончил индустриальный институт и получил квалификацию инженера-механика, после чего был направлен инженером-конструктором на Донецкий машиностроительный завод имени 15-летия Ленинского комсомола Украины. Четыре года занимал должность инженера конструктора 1 и 2 категории.

Секция современного пятиборья общества «Авангард»





Работая на заводе, Игорь Николаевич решил заняться укреплением здоровья и записался в секцию современного пятиборья общества «Авангард».



Центральный Совет С<mark>оюза спортивных обществ и организаций СССР</mark>

ЗАЧЕТНАЯ

НЛАССИФИКАЦИОННАЯ КНИЖКА СПОРТСМЕНОВ ПЕРВОГО РАЗРЯДА И МАСТЕРОВ СПОРТА

За 4 года ежедневных тренировок удалось выполнить 1-й разряд, стать победителем ряда соревнований

011	
1. фанилия Заплет ников	
имя Игорь Отчество Никола	Bus
2. Год и дата рождения 29 августа 1937 г	
3. Mecro patoris 3-8 um. XV- netus ARCM - una	ENEP.
4. Спортивная организация	_
"Авангард"	
5, FODOR DONEUR	
	-
6. Вид спорта Современное питибор	ese.
7. Спортивный разряд и звание первый	
8. Личия подпись / Виплет -	
Пата заполнения 30 мол 18631.	
Зарегистрирован в коллективе	19
физкультуры Оворец	
gruphyroupe Wax	sep"
Won COBET	,
No Пата 3/.5.63	•
MIAXTEP &	7
я. довечколичей отнетствен. яния в	
Prop 30	100

© 12 Сдача норм комплекса гто и выполнение разрядных норм				
	Дата	Fезультат	Подпись ответств, лица	
Сдача норм ГТО 1				
Сдача норм ГТО 11				
Выполнение норм: ПП разряда		100		
П разряда по Конному спорту	14/vi 1962 28/v	Tipe of hat charge	Many?	
мастера спорта	1963	710-10	to	
Повторение норм мастера спорта		13	do andres	
1960 r.				

	P13				
награждения					
Дата	За что награжден	Кем и чем награжден			
1 mons, 1963 z.	Sa ñoboe men ho Romony you b cñaptastnade object ño cobjem. Altriopa	Comora color coros color corosa ciros. o. b. a opeanyayai.			

СПОРТИВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ



Начало научного пути ДонНИГРИ (1963-1975)



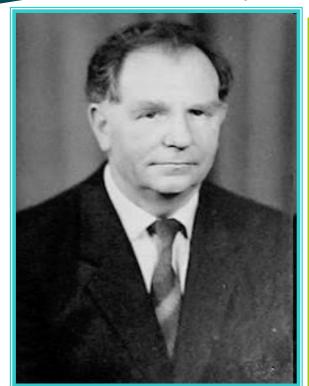


Наука открывает тем, кто ей служит, грандиозные перспективы

Ф. Жолио-Кюри

В 1963 году Игорь Николаевич начал свой путь в научный сотрудник в науке как старший лаборатории машин непрерывного действия Донецкого филиала научно-исследовательского горнорудного института. За 12 лет работы окончил при институте очную аспирантуру, защитил Киевском инженерно-строительном институте кандидатскую диссертацию, занимался механизацией работ по добыче огнеупорного сырья -Получил звание старшего сотрудника и 18 авторских свидетельств СССР

В ДонНУЭТ им. М. Туган-Барановского (на то время Институт Советской Торговли) Игорь Николаевич пришел в 1975 году по приглашению ректора Филлипова В. М.







Декан механического факультета вечернего и заочного отделений Вручение дипломов



Преподаватели кафедры оборудования ДИСТа (80-е годы)



В 1992 г. Заплетников И.Н. успешно защитил докторскую диссертацию по специальности 05.18.12 «Процессы оборудование пищевых, микробиологических фармацевтических И тему «Моделирование производств» на прогнозирование шумовых характеристик технологического оборудования общественного питания и торговли», в том же году получил звание профессора кафедры оборудования предприятий торговли и общественного питания.

30 Aet

– заведующий кафедры оборудования пищевых производств



В настоящее время, уже в течение 30 лет, является заведующим кафедры оборудования пищевых производств и ведущим преподавателем дисциплинам "Расчет и конструирование машин и отрасли", "Основы технической аппаратов виброакустики оборудования пищевых производств", руководит магистерскими работами по направлению «Технологические машины и оборудование»



Под руководством И. Н. Заплетникова на кафедре созданы научные лаборатории: процессов и аппаратов пищевых производств, механизации погрузочноразгрузочных работ, шума и вибрации оборудования, а в 1990 г. - уникальная научная школа "Виброакустика оборудования пищевых производств".

В Донецком национальном университете экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского при кафедре оборудования пищевых производств в 1997р. был создан спецсовет по защите кандидатских диссертаций, возглавляемый Игорем Николаевичем по специальности «Процессы и оборудование пищевых, микробиологических и фармацевтических производств»



Член секции «Защита от шума и вибрации» ГНТК и ВЦСПС

Член Международного института звука и вибрации при Аубурнском университете США

IIAV INTERNATIONAL INSTITUTE OF ACOUSTICS AND VIBRATION



This is to certify that

Igor N. Zapletnikov

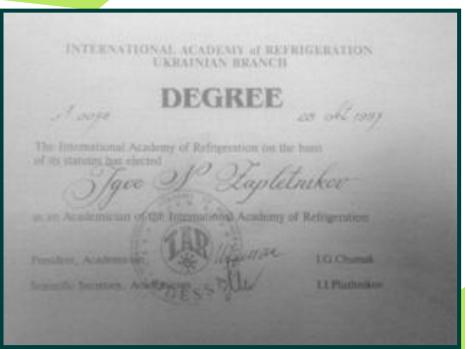
is a member of the non-profit international scientific society International Institute of Acoustics and Vibration (IIAV) affiliated to the International Union of Theoretical and Applied Mechanics (IUTAM).

President IIAV

Maluply Quele/
Executive Director HAV

Академик Международной академии холода



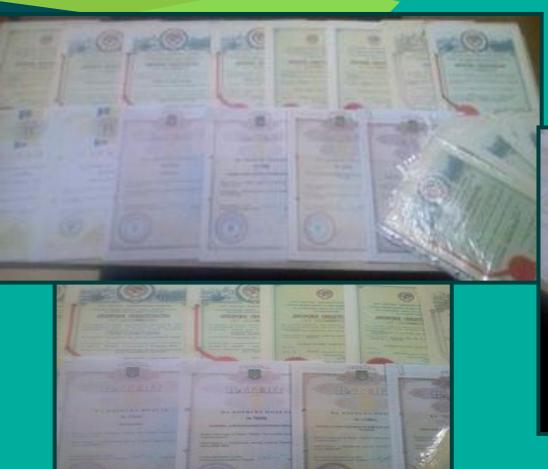


Научная деятельность

В настоящий момент им опубликовано более 500 научных трудов, в том числе 14 монографий, 11 учебников и учебных пособий, раздел энциклопедии РАН, 54 авторских свидетельств и патентов, автор открытия «Закономерность изменения уровня излучаемой звуковой мощности механизмов при их безотказной работе» (диплом №455, 2013). Ежегодно участвует международных научных конференциях, выступал с докладами в городах: Санкт-Петербурге (Россия), Стокгольме (Швеция), Лиссабоне (Португалия), Теджони (Южная Корея) и др.

Является главным редактором научного сборника "Оборудования и технологии пищевых производств", в котором регулярно публикуются сто статьи.

54 патента и авторских свидетельств







ДИПЛОМ № 455 НА ОТКРЫТИЕ 2013 Г.

Международная академии авторов научных открытий и изобретений. Международная ассоциания авторов научных открытий

ДИПЛОМ № 455

на открытие

«ЗАКОНОМЕРНОСТЬ ИЗМЕНЕНИЯ УРОВНЯ

ИЗЛУЧАЕМОЙ ЗВУКОВОЙ МОЩНОСТИ МЕХАНИЗМОД

ПРИ ИХ БЕЗОТКАЗНОЙ РАБОТЕ»

Монографии

И. Н. Заплетников, А. В. Шеина

ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ







И.Н. Заплетинков, И.С. Севаторова

Расчет и трансформация

шумовых характеристик пищевого оборудования





ПРОГНОЗУВАННЯ ЕВОЛЮЦІЇ ВІБРОАКУСТИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК ТЕХНОЛОГІЧНОГО ОБЛАДНАННЯ

Монографии



N 81

тько, И. Н. Заплетников

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





Игорь Запитников Антон Питыников Машины для нарезания пищевых продуктов

> Исследования эксплуатационных характеристик машин для нарезания пищевых продуктов

> > LAMBERT





Учебники и учебные пособия



Учебники и учебные пособия



О-45

МВВЕСТЕГСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУЕН УКРАИВНЫ
ДОНЕБІЗВЯ НАПЯСНАЛЬВЫЙ УНИВРЕСИТЕТ ЭКОНОМЯЮТИ И
ТОРОШНі очени Макала Туган Баршанокового

Кафедра оберудовиния пишевых производств

И.И. Заплетников, А.В. Гординию, А.К. Пельненко, А.В. Коваленко

ОСНОВЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ ВИБРОАКУСТИКИ
ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ

Посвящается 50-детнико
кафедры оборудования
пищевых производстве

Учебное пособие



МИНСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАВНИ
ДОПЕЦЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УПВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІСИ І
ТОРТІВЛІ Імені Милявал ТУТАН-БАРАНОВСЬКОГО

Кафсара обвадивния зарчових виробіннітв

1.М. Зидленніков, О.В. Геррісико, А.К. Пільяецко, А.В. Ковалецко

РОЗРАХУНОК І КОНСТРУЮВАННЯ МАШИНІ І АПАРАТІВ

ХАРЧОВИХ ВИРОБНЯПТВ

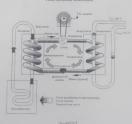
Курсове проектування

Навчальний посібних



ОСНОВИ ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ
У ГАЛУЗІ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Навичнымий посібини



МИНСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ,
МОЛОЛІ ТА СПОРТУ УКРАЙНІ
ДОНЕЦЬКИЙ ВАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ЕКОНОМІКИ І ТОРТВЛІ
Імені Мисайла Тутин-барановського

Інститут харчових виробниців Кафедра обладилня харчових виробництв

І.М. Заплетніков, А. К. Пільневко, А.В. Коваленко, О.В. Гордістко

ОСНОВИ ТЕХНІЧНОЇ ВІБРОАКУСТИКИ ОБЛАДНАННЯ ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ

Лабораторина практикум для студентів спеціальності 6.050503 «Машинобудувавня», спеціалізації 6.05050313 «Обладиання переробних та харчових виробництвы



Донецк 201

Дипломное проектирование оборудования перерабатывающих и пищевых производств

А.И. Барышев,

И.Н. Заплетников



CIACUSO SA BRUMARURA

