

**ФАКУЛЬТЕТ
ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ
2020-2025**

Докладчик
Якушин Роман Владимирович





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Структура

- **КАФЕДРА ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЧЕСКОГО СИНТЕЗА**
- **КАФЕДРА ХИМИИ И ТЕХНОЛОГИИ БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ**
- **КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ И КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ**
- **КАФЕДРА ЭКСПЕРТИЗЫ В ДОПИНГ- И НАРКОКОНТРОЛЕ**
- **НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ**
- **ЛАБОРАТОРИЯ «НАНОФАРМАЦЕВТИКИ»**
- **ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Руководство факультета 2020-2025



ОФИЦЕРОВ

Евгений Николаевич



КОВАЛЕНКО

Леонид Владимирович



ПОПКОВ

Сергей Владимирович



КОВАЛЕНКО

Алексей Евгеньевич



КУСКОВ

Андрей Николаевич



ОЩЕПКОВ

Максим Сергеевич



ВАНДЫШЕВ

Павел Евгеньевич



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Деканат



СОЛОВЬЕВА
Инна Николаевна
Зам. декана
по учебной работе



МЫЛЬНИКОВА
Алёна Николаевна
Зам. декана
по воспитательной работе



ГОРБУНОВ
Андрей Викторович
Ведущий инженер



ШАДСКАЯ
Лия Олеговна
Делопроизводитель



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Образовательные программы

- **04.05.01 ФУНДАМЕНТАЛЬНАЯ И ПРИКЛАДНАЯ ХИМИЯ**

Специализация – Медицинская химия

- **18.03.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

Профиль – «Технология органических веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств»

- **18.02.12 ТЕХНОЛОГИЯ АНАЛИТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ХИМИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ (ОП СПО)**

- **ДПО**



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Программы магистратуры

• **18.04.01 ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ**

Химия и технология биологически активных веществ

Современные технологии и аналитические методы исследований в производстве лекарственных и косметических средств

Современные технологии и аналитические методы исследований в системе допинг- и наркоконтроля

Технология парфюмерно-косметических композиций

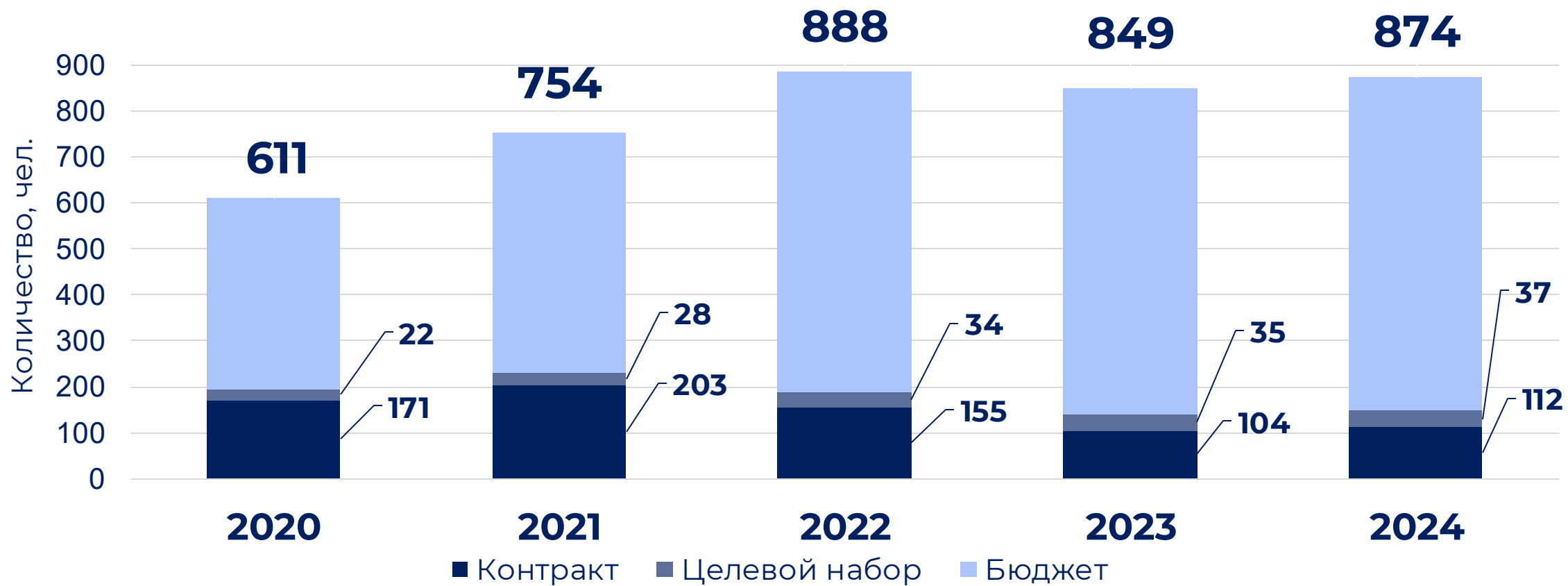
• **04.04.01 ХИМИЯ**

Биомедицинская химия и разработка систем доставки лекарственных средств



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Контингент обучающихся





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Набор на 1 курс – **средний балл ЕГЭ**

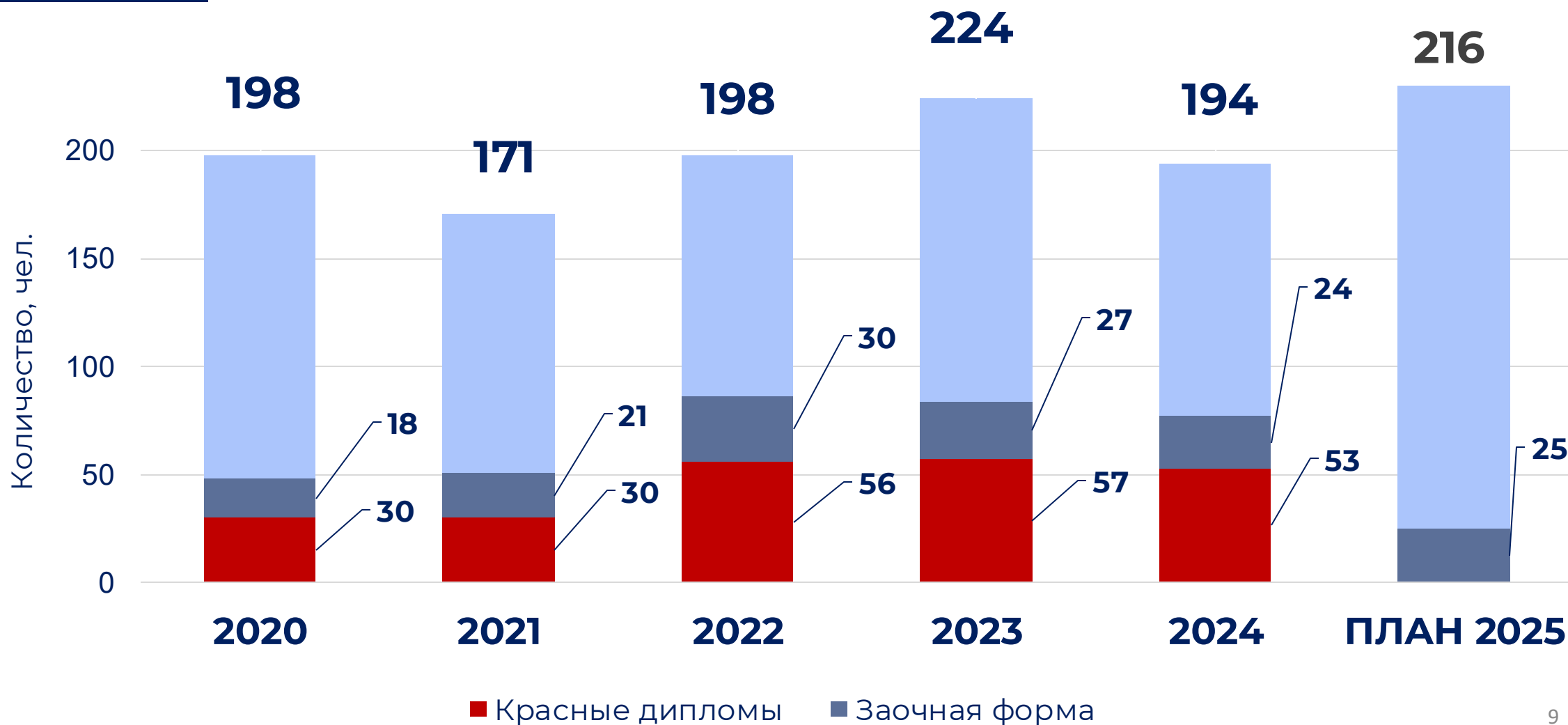
	18.03.01 Кол-во студентов	04.05.01 Кол-во студентов
2020	143	58
2021	152	48
2022	122	52
2023	114	54
2024	127	71





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Выпуск 2020-2025





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Практическая подготовка 2020-2025

ГК «Р-Фарм», ОАО «Фармасинтез»,
ОАО «Братскимсинтез»,
ОАО «Фармстандарт-УфаВИТА»,
ЗАО «Фармацевтическая фирма
«ЛЕККО», АО «ЭКОлаб»,
ООО «Биннофарм Групп»,
АО «Аспектус фарма», ЦВТ ХимРар
ООО «Исследовательский институт
химического разнообразия» (ИИХР),
ОАО «Акрихин», Московский
эндокринный завод,
ФГБУП «ГосНИИОХТ», ФГУП «ГНЦ
«НИОПиК», ООО «Изварино Фарма»,
ООО «Амедарт»,
ООО «КоролевФарм», ООО «КРКА-
Рус», ЗАО «Научно-
исследовательский институт
Аджиномото-генетика», ЗАО НПК
«КОМБИОТЕХ», ИОХ
им. Н.Д. Зелинского, ФГБУН ИНЭОС
им. А.Н. Несмеянова, ИБХ
им. М.М. Шемякина и
Ю.А. Овчинникова

АО «Щелково Агрохим», АО Фирма
«Август», АО НЦ «Малотоннажная
химия», АО «Косметическое
объединение «Свобода»,
ООО «Сплат-Глобал», ООО «Натура-
Сиберика», ООО «Юникосметик»,
медико-биологического профиля
(Федеральный научно-клинический
центр физико-химической медицины
ФМБА России,
ФГБУ «НМИЦ гематологии», ФГБНУ
«НИИ фармакологии имени
В.В. Закусова» РАМН, Научно-
исследовательский институт
биомедицинской химии
им. В.Н. Ореховича (ИБМХ), Научно-
исследовательский институт по
изысканию новых антибиотиков имени
Г.Ф. Гаузе, ФГБУН ИБХФ им.
Н.М. Эмануэля

ФГБУ «НМИЦ онкологии
им. Н.Н. Блохина» НИИ ЭдиТО, ФГБУН
«Институт молекулярной биологии
им. В.А. Энгельгарта», ФБГУ НИИ общей
патологии и патофизиологии, НИЦ
«Курчатовский институт», РНИМУ имени
Н.И. Пирогова, НИЦ эпидемиологии и
микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи
Минздрава России, ЭКЦ МВД России,
ФГКУ «111 главный государственный
центр судебно-медицинских и
криминалистических экспертиз»
Министерства обороны Российской
Федерации, Центральное таможенное
управление ФТС РФ, Химико-
токсикологическая лаборатория
Референс-центра по мониторингу
потребления ПАВ ГБУЗ «МНПЦ
наркологии ДЗМ, Московский
Университет МВД России им. В.Я. Кикотя,
ГК «Южполиметалл-Холдинг»



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Практическая подготовка





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Трудоустройство выпускников



ОЛЬГА ПАВЛОВА



**ПАВЕЛ
МИЛОВИДОВ**



**АЛЕКСАНДРА
ВЕДЕРНИКОВА**



**ФЕДОР
КРИВОШЕИН**



**АЛЕКСАНДР
ЯЦЕНКО**



**АНДРЕЙ ПАНОВ
АРИНА ПАНОВА**



**ОЛЕГ
СЕМЕНОВ**



**АНАТОЛИЙ
ВИЛИКОТСКИЙ**



**НАТАЛЬЯ
ПЛЕХАНОВА**



**КСЕНИЯ
МАТЕШЕВА**



**АЛЕКСАНДР
ШИРОНИН**



**ВЕРА
ВИЛЬ**



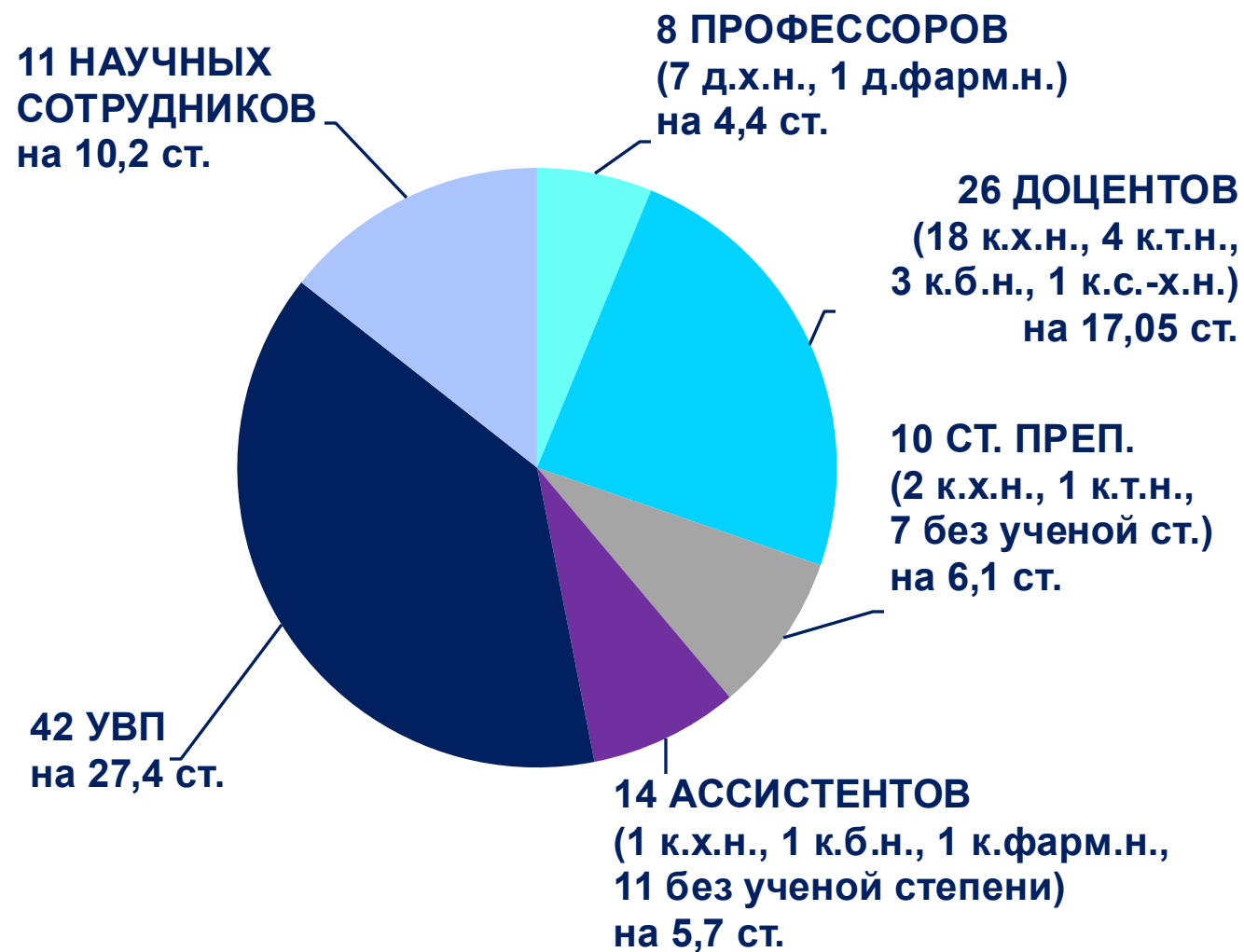
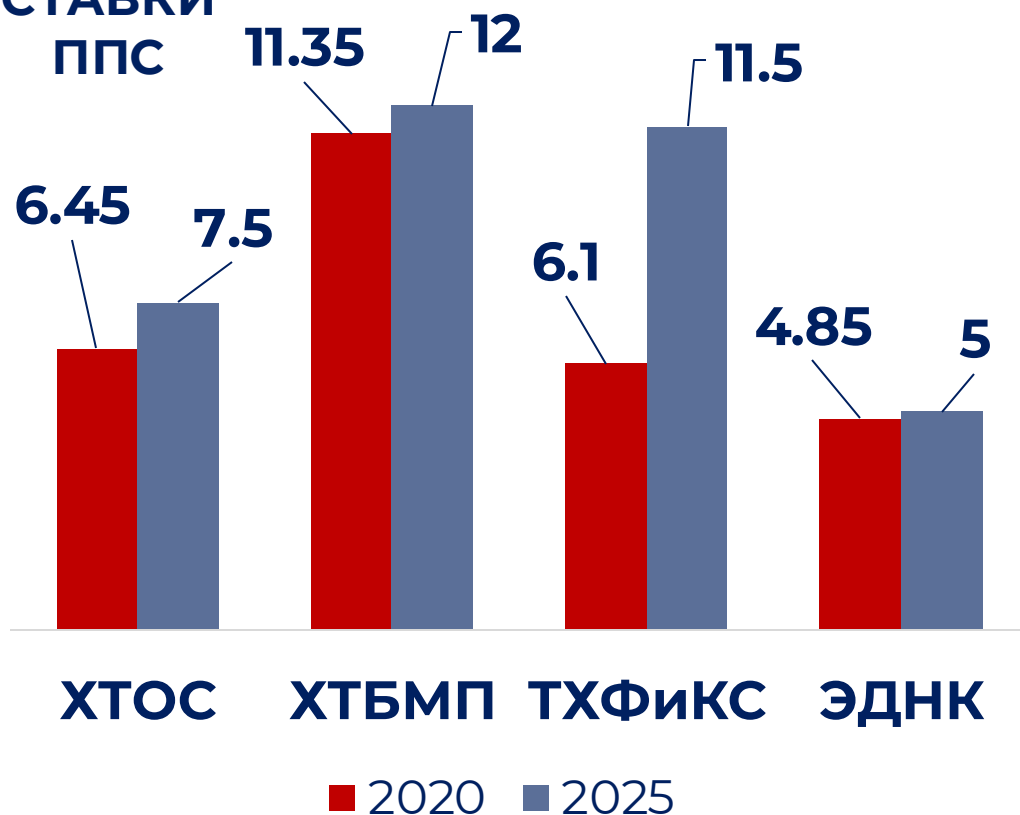


ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Кадровый потенциал

СРЕДНИЙ ВОЗРАСТ – 43 года

**СТАВКИ
ППС**





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Публикационная активность
и присуждение научных степеней и званий 2020-2025

WoS/SCOPUS – 209
Q₁/Q₂ – 106

КАНДИДАТСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ – 10
ДОКТОРСКИЕ ДИССЕРТАЦИИ – 1
ЗВАНИЯ ДОЦЕНТА – 5
ЗВАНИЯ ПРОФЕССОРА – 1

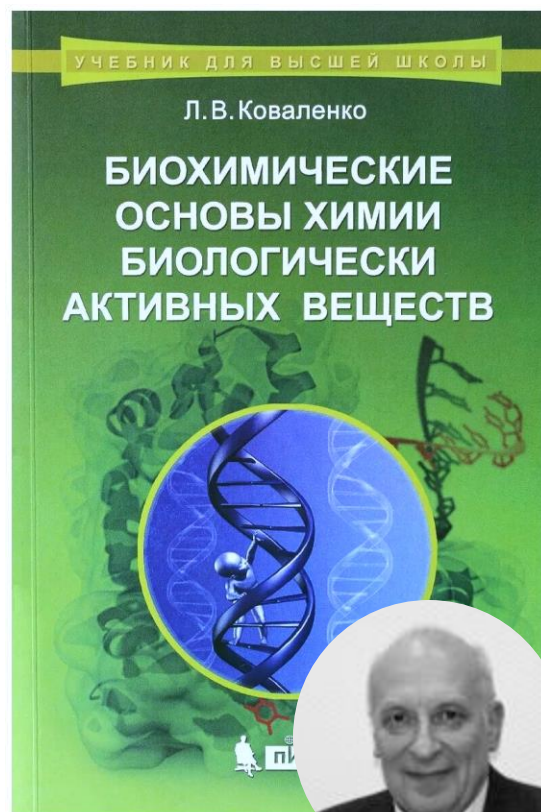
КАФЕДРА	КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ (СТАТЬИ/ТЕЗИСЫ)					
	2020	2021	2022	2023	2024	ВСЕГО
ХТОС	22/12	14/15	14/7	20/17	8/32	78/83
ХТБМП	28/17	28/31	20/27	24/40	15/35	115/150
ТХФиКС	23/61	16/40	24/18	13/24	15//37	91/180
ЭДНК	6/17	4/15	3/11	1/17	6/21	20/81
ИТОГО						304/494





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Публикационная активность
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ – 30
РИД – 35



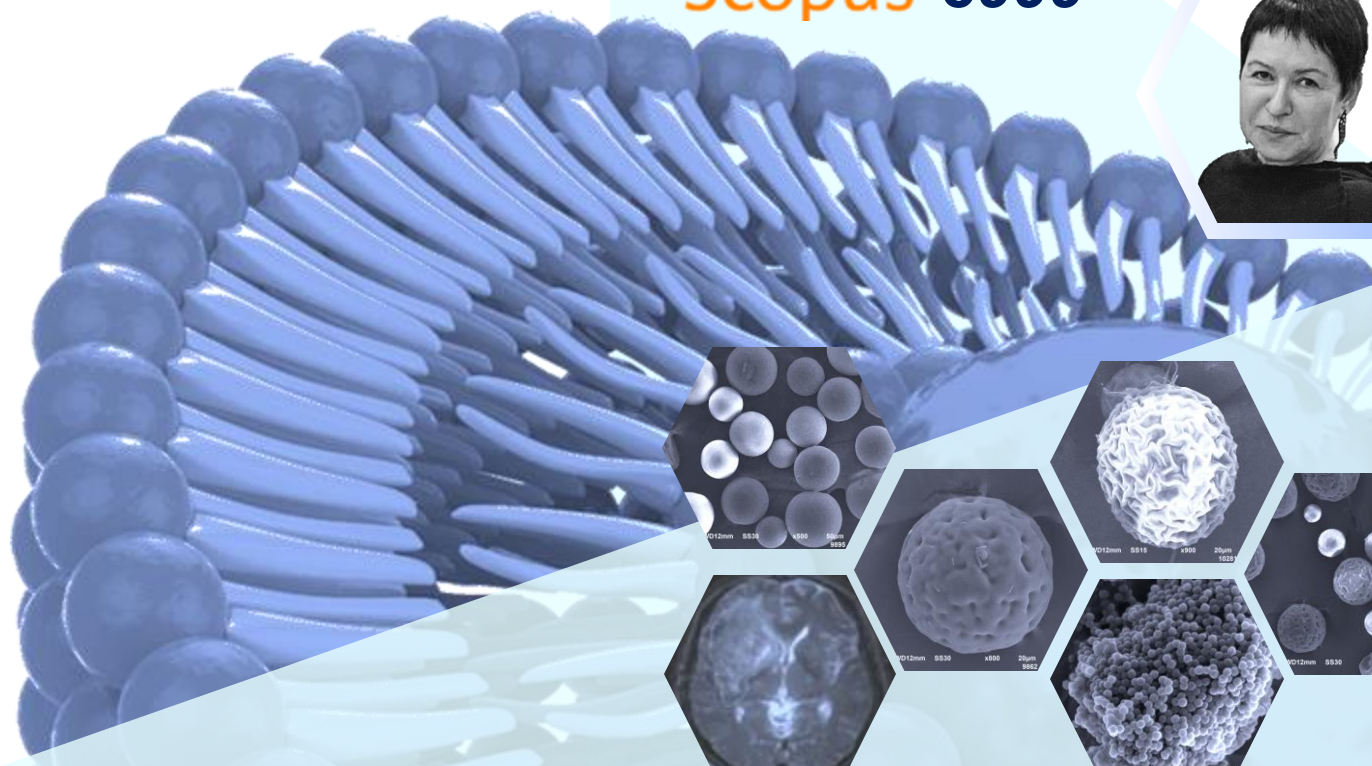


ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

НОЛ СИСТЕМ ДОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

(Профессор Светлана Гельперина)

H-index 31
Scopus® 5999





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

МОЛОДЕЖНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ «НАНОФАРМАЦЕВТИКИ»



НОВАЯ МЕДИЦИНА





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

ЛАБОРАТОРИЯ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Ассоциация
«Транспортная
безопасность»



Ассоциация
«Безопасность
туризма»



ФСБ РФ



МВД
РОССИИ



МИНОБОРОНЫ
РФ



МЧС
РОССИИ



ФТС
РОССИИ



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Научные достижения



СВЕТЛАНА БОЙКО
Победитель **стипендии**
Президента России для
аспирантов в 2024 году



НАУЧНЫЙ КОЛЛЕКТИВ
КАФЕДРЫ ХТБМП
Лауреаты **премии**
Правительства Москвы
в 2024 году
для молодых ученых



СВЕТЛАНА
ГЕЛЬПЕРИНА
Вошла в **2%** самых
цитируемых ученых мира
в 2024 году
по версии **Elsivier**

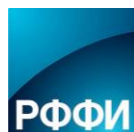


АНТОНИДА
КАЛИСТРАТОВА
Благодарность
РОСГВАРДИИ за внедрение
Технологии переработки
растительного сырья для
функционального питания



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Привлеченное финансирование



Х/Д – 30
РФФИ/РНФ – 16
ГЗ – 3

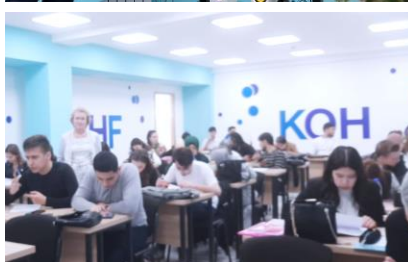
КАФЕДРА	СУММА, ТЫС. РУБ					
	2020	2021	2022	2023	2024-2025	ВСЕГО
ХТОС	14 346,40	1 000,00	4 722,55	9 414,16	15 700,44	45 183,55
ХТБМП	15 800,00	39 594,00	43 279,00	26 895,00	40 695,00	166 263,00
ТХФиКС	275,00	4 000,00	10 000,00	7 000,00	7 000,00	28 275,00
ЭДНК	1 250,00	1 250,00	11 200,00	1 900,00	1 500,00	17 100,00
					ИТОГО	256 821,55





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Международная работа



ФИЛИАЛ РХТУ В Г. ТАШКЕНТЕ
БОЛЕЕ 150 ДИПЛОМНЫХ РАБОТ ЗА ТРИ ГОДА



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Иностранные студенты

ПЕРИОДИЧЕСКАЯ СИСТЕМА
ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ
Д. И. МЕНДЕЛЕЕВА

РХТУ
ИМ. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

MENDELEEV'S PERIODIC SYSTEM
OF THE CHEMICAL ELEMENTS





НАУЧНО-
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
СОТРУДНИЧЕСТВО
С РЕСПУБЛИКОЙ
СОЮЗОМ МЬЯНМОЙ

ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Международная работа

အထူးစစ်ဆင်ရေးဆိုင်ရာ
ဆေးဘက်သုတေသနဌာနကြီး





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Международная работа

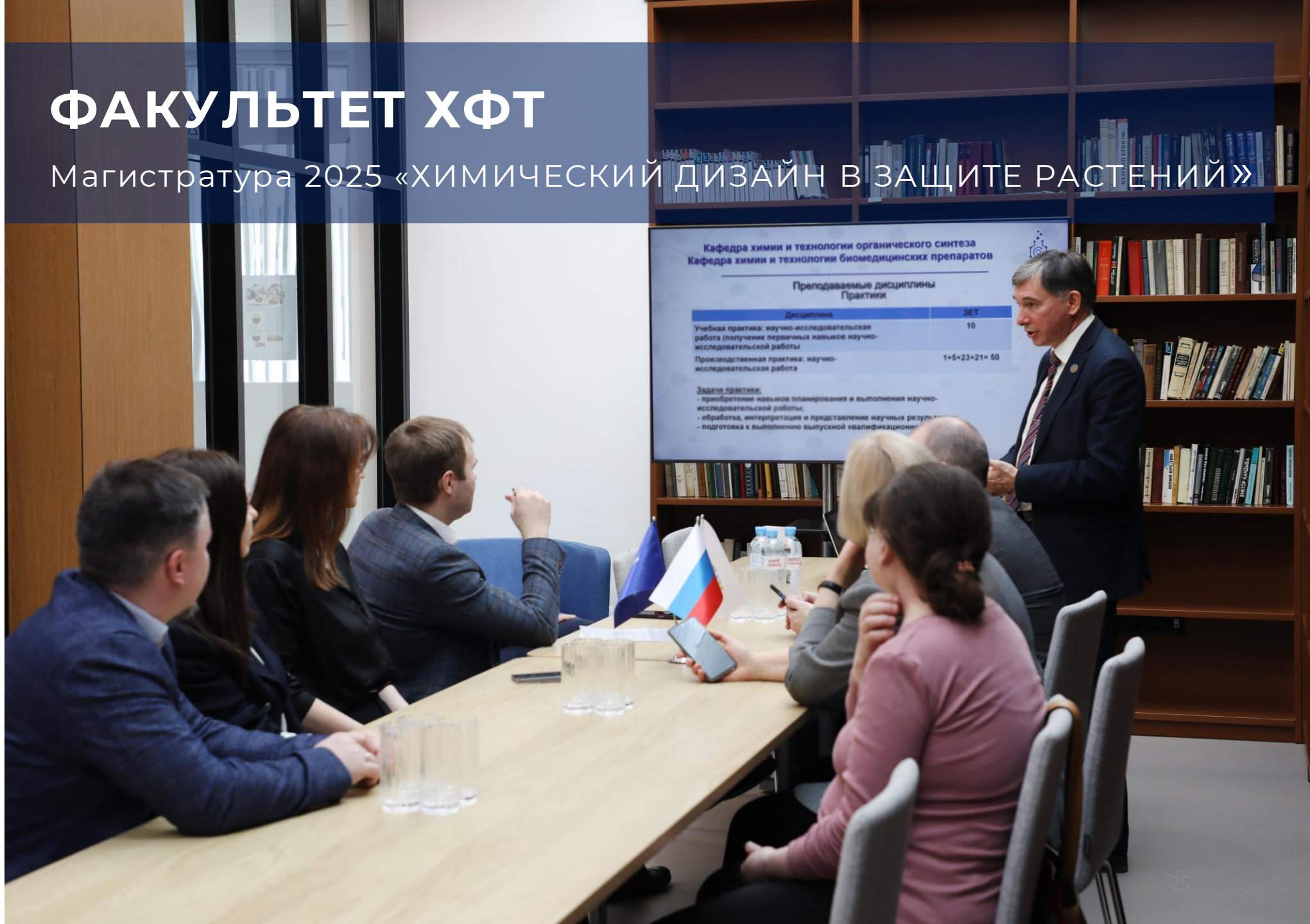
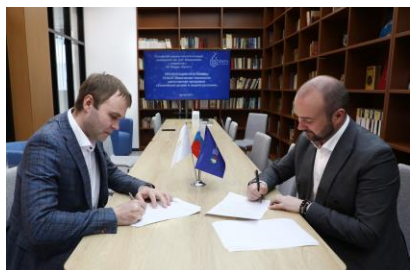





avgust
crop protection

ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

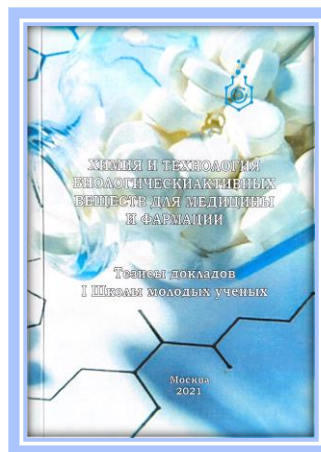
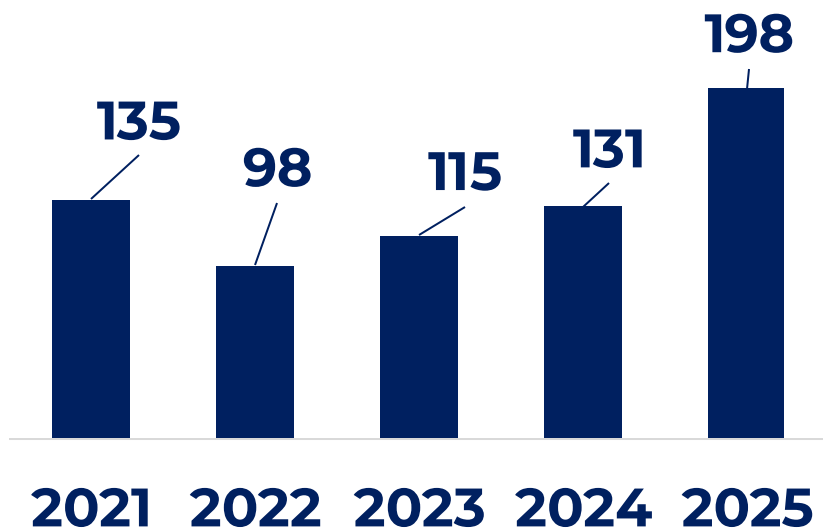
Магистратура 2025 «ХИМИЧЕСКИЙ ДИЗАЙН В ЗАЩИТЕ РАСТЕНИЙ»





ШКОЛА МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ 2021-2025

Pharma.muctr.ru



Студент ХФТ-факультета РХТУ им. Д.И. Менделеева по результатам Школы молодых ученых 2021 вошел в команду по изучению Арктики



Самое яркое впечатление от экспедиции на меня произвели лёгкость и непринуждённость общения между людьми из разных стран и социальных групп: среди экспедиционной части команды нашего судна были лаборанты, сотрудники университетов, известные журналисты (Эрик Хёсли) и бизнесмены (Фредерик Паульсен, он же и спонсор всей экспедиции, почётный член совета директоров Ferring Pharmaceuticals).



ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

СОВМЕСТНАЯ ПОДГОТОВКА КАДРОВ
ЭДНК – МУ МВД им. В.Я. КИКОТЯ





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Приобретенное за внебюджетные средства и переданное оборудование на общую сумму более 33 000 тыс. руб.



Р-ФАРМ



ТЕХНОЛОГИЯ
ЛЕКАРСТВ



Южполиметалл
Холдинг



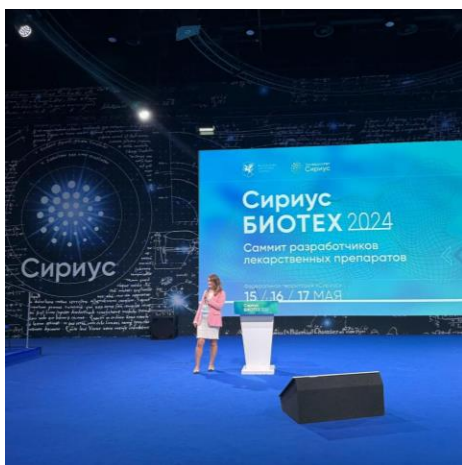
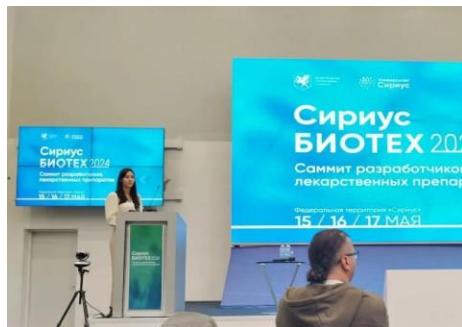
Модус





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

НАУЧНО-ПОПУЛЯРНЫЕ ЛЕКЦИИ, ВЫСТАВКИ И УЧАСТИЕ В СМИ



МАСТЕРСТВО ЗАПАХА. ПАРФЮМЕРИЯ КАК НАУКА И ИСКУССТВО ОТ ДРЕВНОСТИ ДО СОВРЕМЕННОСТИ

02.01.2025 11:00

8353 Добавить в закладки



С древних времен и по сей день человек неустанно стремится к красоте. Для ублажения нашего зрения мы создали великие картины, для слуха — музыку, а вот для обоняния человечество изобрело парфюмерию. Но если за последние столетия вуаль тайны вокруг художников и музыкантов заметно спала, то аура загадочности вокруг парфюмеров сохраняется и сейчас. Где в России научиться профессии парфюмера, что для этого нужно и сколько в этом науки, а сколько — искусства, попытался разобраться корреспондент «Научной России».

«Если оглянуться на несколько веков назад, то профессия "парфюмер" появилась очень давно в неясном виде. Она постепенно выкристаллизовывалась из гильдии аптекарей, у которых в основном и были сосредоточены знания о применении лекарственных и ароматических растений. Необходимость применения душистых веществ закрепилась в обиходе европейцев с целью придания приятного аромата перчаткам из телячьей кожи, чтобы отбить запах самой кожи и дубильных веществ. Применяли смеси масел и для маскировки неприятных запахов тела, так как считалось, что мыться вредно, а болезни передаются через воду», — рассказал исполняющий обязанности заведующего кафедрой технологии химико-фармацевтических и косметических средств РХТУ им. Д.И. Менделеева Павел Евгеньевич Вандышев.

#Конференция РПКА

КОСМЕТИЧЕСКАЯ ИНДУСТРИЯ: ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Мастер-классы





**ПОБЕДЫ
СБОРНЫХ
КОМАНД
В ОЛИМПИАДЕ
ПО
ОРГАНИЧЕСКОЙ
ХИМИИ
В КАЗАНИ И
ВОЕННОЙ
АКАДЕМИИ РХБЗ
ИМЕНИ МАРШАЛА
СОВЕТСКОГО
СОЮЗА
С.К. ТИМОШЕНКО
2024 Г.**

ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Интеллектуальный клуб и олимпиадное движение





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ

Спорт





ФАКУЛЬТЕТ ХФТ
Юбилеи кафедр



25 ЛЕТ



**ФАКУЛЬТЕТ
ХИМИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ
И БИОМЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ
2020-2025**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

