

**Республиканская научно-практическая конференция студентов и молодых учёных,
посвящённая 95-летию со дня рождения профессора Дмитрия Андреевича Маслакова**

**ИТОГИ работы
секции «Информационные технологии в медицине и образовании»
28 апреля 2022 года**

Диплом	ФИО автора (соавтора(ов)) курс, группа, фак-т	Научный руководитель
I место	Труханов Глеб Александрович (21ЛФ, 1 курс) Косых Тимофей Вячеславович (21ЛФ, 1 курс)	к.м.н., доцент Клинцевич С.И.
	Лянцевич Матвей Юрьевич (15ЛФ, 1 курс) Крупа Анастасия Викторовна (15ЛФ, 1 курс)	к.б.н., доцент Смирнов В.Ю.
II место	Корней Илья Владимирович (5ЛФ, 1 курс)	ст. преподаватель Завадская В.М.
	Маркушевская Алина Владимировна (4МДФ, 1 курс) Леуш Ксения Александровна (4МДФ, 1 курс) Потоцкая Виктория Сергеевна (4МДФ, 1 курс)	к.м.н., доцент Клинцевич С.И.
III место	Будевич Ольга Александровна (19ЛФ, 1 курс) Отливанчик Никита Игоревич (3ЛФ, 1 курс)	к.п.н., доцент Хильманович В.Н.
	Бричковский Алексей Игоревич (2ЛФ, 1 курс) Русак Елизавета Максимовна (2ЛФ, 1 курс)	к.м.н., доцент Клинцевич С.И.
	Якубцевич Арсений Русланович (24ЛФ, 1 курс) Авхименя Николай Викторович (24ЛФ, 1 курс)	ст. преподаватель Лукашик Е.Я.
	Джошуа Даниэль (15англ ФИУ, 1 курс) Тобби Удулак-Абаси Иньянг (15англ ФИУ, 1 курс) Пател Рифм Шириш (15англ ФИУ, 1 курс)	ст. преподаватель Наумюк Е.П.

ПОЗДРАВЛЯЕМ ПОБЕДИТЕЛЕЙ !!!

**Банк участников конференции студентов и молодых учёных
посвященной 95-летию со дня рождения профессора Дмитрия Андреевича Маслакова.
28-29 апреля 2022 г.**

секция «Информационные технологии в медицине и образовании»

Председатель секции: Хильманович В.Н., зав.каф.медицинской и биологической физики ГрГМУ, доц., канд.пед.наук

	Авторы, Фамилия, имя, отчество	Ф-т, курс, группа	Название доклада/публикации	Научный руководитель	Форма выступления
1.	Труханов Глеб Александрович Косых Тимофей Вячеславович	ЛФ,1к,21гр.	MathCad-технологии в учебном процессе: моделирование кинетики простых химических реакций	Клинцевич С.И.	доклад
2.	Бричковский Алексей Игоревич, Русак Елизавета Максимовна	ЛФ,1к,2гр.	MathCad-технологии в учебном процессе: проектирование простых моделей пролиферации	Клинцевич С.И.	доклад
3.	Леуш Ксения Александровна Маркушевская Алина Владимировна Потоцкая Виктория Сергеевна	МДФ,1к,4гр	MathCad-технологии в учебном процессе: модель управления динамикой хемостатной популяции микроорганизмов	Клинцевич С.И.	доклад
4.	Будевич Ольга Александровна Отливанчик Никита Игоревич	ЛФ,1к.,19гр. ЛФ,1к.,3гр.	Статистическая оценка спектров флуоресценции, полученных на срезах тканей с разной скорректированной безрецидивной выживаемостью	Хильманович В.Н.	доклад
5.	Лянцевич Матвей Юрьевич Крупа Анастасия Викторовна	ЛФ,1к.,15гр.	Радиолиз водного раствора тиамин в рентгеновском излучении	Смирнов В.Ю.	доклад
6.	Жолнерович Марина Александровна Пархомчук Анна Олеговна	ЛФ,1к.,18гр.	Осмотические явления: некоторые подходы в получении формулы осмотического давления и описании осмотических потоков	Хильманович В.Н.	доклад
7.	Копач Елизавета Сергеевна	ЛФ,1к,10гр.	Теоретический анализ трассового детектирования СО в атмосфере	Бертель И.М.	публикация
8.	Прибыш Эмилия Николаевна	ЛФ,1к,8гр.	Математическое моделирование распространения вирусных инфекционных заболеваний	Садовнича Н.В.	публикация
9.	Маркевич Максим Николаевич Тарасюк Борис Иванович	ЛФ,1к.,20гр.	Проблема релевантности поиска в условиях «информационного загрязнения» Internet`а	Ярышкина Т.Г.	публикация
10.	Рощин Сергей Николаевич	МДФ,1к,3гр.	Программная реализация метода Берри и Миельке определения р-значения статистики tau-b Гудмана и Краскела	Копыцкий А.В.	публикация
11.	Тимонович Владислав Витальевич Александрович Ирина Александровна	МДФ,2к,4гр. ЛФ,2к,9гр.	Компьютерная модель распределения интенсивности излучения датчика HC-SR04	Копыцкий А.В.	доклад

	Авторы, Фамилия, имя, отчество	Ф-т, курс, группа	Название доклада/публикации	Научный руководитель	Форма выступления
12.	Авхименя Николай Викторович Якубцевич Арсений Русланович	ЛФ,1к.,24гр.	Устройство для определения длины волны звука в воздухе методом резонанса	Лукашик Е.Я.	доклад
13.	Пилипович Юрий Яковлевич Каспорский Вадим Николаевич	МДФ,1к.,6гр.	Устройство для измерения эмоций на базе программно-аппаратной платформы «theremino»	Лукашик Е.Я.	доклад
14.	Корней Илья Владимирович	ЛФ,1к.,5гр.	Поиск «мостиков холода» для устранения тепловых потерь и увеличения термического сопротивления оконных откосов.	Завадская В.М.	доклад
15.	Таврель Оганес Андроникович	ЛФ,2к.,7гр.	Изучение кинетики окисления тиамин под действием пероксидов, в реакциях катализируемых пероксидазами и гемопотеинами	Завадская В.М.	публикация
16.	Кевляк Владислав Витальевич	УО«ГрГУ»,2к., ф-т ФЭУ.	Применение критерия Уилкоксона для связанных выборок	Пашко А.К.	доклад
17.	Шкута Дмитрий Сергеевич	ЛФ,4к.,14гр.	Использованием пакета «StatPlus» при обработке результатов исследований	Пашко А.К.	доклад
18.	Кульмачевская Екатерина Владимировна	ЛФ,3к.,7гр.	Применение дисперсионного анализа в медицинских исследованиях	Сапега О.В.	публикация
19.	Акуленко Анна Сергеевна, Бедняков Илья Игоревич, Полоз Лидия Александровна	ЛФ,1к.,5гр.	Анализ производительности теплового насоса с системой кондиционирования воздуха для здания больницы	Наумюк Е.П.	публикация
20.	Joshua Daniel, Uduak-Abasi Inyang Tobby	ФИУ,1к.,15гр.	Computational method for constructing individually acceptable diet using MS Excel Solver	Наумюк Е.П.	доклад