

Фізико-математичний факультет 2019

№	Прізвище, ім'я та по батькові	Тема дипломної роботи	Науковий керівник	Рецензент
1.	Атаманчук Надія Петрівна	Дробово-лінійні відображення та їх властивості	Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель вищої кваліфікаційної категорії, педагогічне звання «вчитель-методист» ОЗО «Овруцький ЗЗСО I-III ст. №4» Медведчук М. М.
2.	Богуш Тетяна Сергіївна	Задачі на комбінацію геометричних тіл: куля та многогранник	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	вчитель вищої категорії Житомирської ЗОШ I-III ст. №6 Падлевська Н. Я.
3.	Весельська Марія Анатоліївна	Нетрадиційні підходи до розв'язування систем алгебраїчних рівнянь	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	вчитель математики вищої категорії, учитель-методист Агафонова О. О.
4.	Вінічук Вікторія Юріївна	Згинанні багатогранники	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського державного технологічного університету Рудніцький В. А.
5.	Галицький Артем Леонідович	Лінійні функціонали та їх властивості	Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету, доктор фізико-математичних наук, доцент Журавльов В. П.
6.	Горбачевська Тетяна Анатоліївна	Випадкові блукання на n-вимірних решітках	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики Вересівської ЗОШ I-III ст. Лінкевич О. Р.
7.	Деревицька Людмила	Формула Гауса-Остроградського та	Севостьянов Євген Олександрович, доктор	доцент кафедри фізики та вищої математики, доктор

	Андріївна	Гріна та її застосування	фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	фізико-математичних наук Скुरатівський С. І.
8.	Дідківська Єлизавета Петрівна	Оцінка ефективності перетворення енергії у разі товщинних та зсувних товщинних коливань тонкої п'єзопластини	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри ФіВМ ЖДТУ Прилипко О. І.
9.	Дмитренко Ірина Олегівна	Олімпіади з математики: задачі з конструктивної планіметрії	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	директор ЖЗСШ I-III ступенів №16 Карпець В. М.
10.	Дубова Ірина Вадимівна	Лінійні оператори та їх властивості	Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету, доктор фізико-математичних наук, доцент Журавльов В. П.
11.	Ільченко Микола Дмитрович	Тригонометричні функції як розв'язки системи функціональних рівнянь	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	директор ЖЗСШ I-III ст. №16 Карпець В. М.
12.	Манзуля Тетяна Юріївна	Дослідження поверхонь першого порядку з використанням інформаційно-комунікаційних технологій	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського державного технологічного університету Рудніцький В. А.
13.	Марусевич Марія Олександрівна	Формула Стокса та її застосування	Севостьянов Євген Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики Вигівської філії Горщиківського ліцею, вчитель вищої категорії Іскоростенська Н. І.
14.	Мельник Лілія Іванівна	Багатовимірні блукання у марковському середовищі	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики Вересівської ЗОШ I-III ст. Лінкевич О. Р.
15.	Мошко Вадим	Інтегральні	Михайленко Василь	кандидат фізико-

	Сергійович	характеристики коливачь п'єзоелектричних тіл та зв'язок між ними	Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	математичних наук, доцент кафедри ФіВМ ЖДТУ Прилипко О. І.
16.	Остапенко Леся Петрівна	Трансцендентні криві та ейдографіка	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики Карпенко І. А.
17.	Степанець Вікторія Казімірівна	Задачі з параметрами: тригонометричні рівняння та нерівності	Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики вищої категорії Гончарук О. С.
18.	Степанчук Ольга Михайлівна	Завдання з параметрами: текстові задачі	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	вчитель математики Житомирської ЗОШ І-ІІІ ст. №30, вчитель вищої категорії Горова Н. В.
19.	Чудовська Катерина Геннадіївна	Еволюція методів розв'язування діофантових рівнянь	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	вчитель математики вищої категорії ЗОШ І-ІІІ ст. №6 ім. В. Г. Короленка м. Житомира Самченко Т. І.
20.	Швець Айтан Сергіївна	Рівновеликість багатогранників у прикладних задачах	Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	вчитель вищої категорії Падлевська Н. Я.
21.	Ющишина Ольга Валеріївна.	Оцінка ефективності перетворення енергії у разі коливачь п'єзоелектричного стержня в перпендикулярному та паралельному електричних полях	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри ФіВМ ЖДТУ Прилипко О. І.
22.	Ярмоленко Тетяна Андріївна	Інваріанти геометричних фігур	Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та	доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики

			геометрії	Житомирського національного агроекологічного університету Журавльов В. П.
23.	Галенчик Ірина Володимирівна	Дослідження властивостей послідовностей, заданих рекурентно	Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	старший викладач кафедри вищої математики та фізики Житомирського державного технологічного університету Давидчук С. П.
24.	Кос Юлія Ігорівна	Задачі з параметрами: логарифмічні рівняння та нерівності	Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики вищої категорії Гончарук О. С.
25.	Куркач Єлизавета Олександрівна	Задачі з параметрами: показникові рівняння та нерівності	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	вчитель математики вищої категорії Новоград-Волинської загальноосвітньої школи I-III ступенів Оласюк Т. М.
26.	Міськова Юля Вікторівна	Задачі оптимізації на графах	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	вчитель математики вищої категорії Новоград-Волинської загальноосвітньої школи I-III ступенів Оласюк Т. М.
27.	Тищенко Аліса Мирославівна	Алгебра дуальних чисел та її застосування в механіці	Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри математичного аналізу	доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету Журавльов В. П.
28.	Шмат Альона Сергіївна	Геометрична топологія: прикладний аспект	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	вчитель математики Карпилівської ЗОШ I-III ступенів, вчитель вищої категорії Донська Т. О.
29.	Маркиш	Нормальність	Севостьянов Євген	доктор фізико-математичних

	Антоніна Олександрівна	відображень та їх застосування в теорії диференціальних рівнянь	Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського державного технологічного університету Скуратівський С. І.
30.	Рокітка Вікторія Олександрівна	Застосування моногенних функцій для дослідження диференціальних рівнянь у частинних похідних	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико- математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського державного технологічного університету Рудницький В. А.
31.	Туровський Дмитро Олександрович	Властивості коренів поліноміальних рівнянь в алгебрі кватерніонів	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри алгебри та геометрії	доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету Журавльов В. П.
32.	Бугира Наталія Федорівна	Вивчення властивостей електрон-фононої взаємодії в кільцеподібних наноструктурах	Грищук Андрій Миколайович-доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
33.	Горпинич Софія Володимирів-на	Дослідження спектра електронів та дірок в пористих наноструктурах InN/GaN вирощених ALD-методом	Грищук Андрій Миколайович-доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
34.	Гукова Анастасія Андріївна	Вивчення властивостей спектрів квазічастинок в комбінованих наноструктурах	Грищук Андрій Миколайович-доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
35.	Дмитренко Ірина Олександрівна	Структура подвійного шару зарядів в рідкокристалічній комірці	Корнійчук Платон Павлович- старший викладач кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського

				технологічного університету
36.	Ігонін Максим Олександрович	Провідність рідкого кристалу 4-ціано 4'- пентилбіфеніл	Корнійчук Платон Павлович- старший викладач кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
37.	Козак Анастасія Василівна	Інтервали часу між проявами сонячної активності та змінами магнітного поля Землі	Корнійчук Платон Павлович- старший викладач кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
38.	Котюк Христина Олександрівна	Розрахунок енергетичної структури фононів в нітридах галію	Зіновчук Андрій Васильович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
39.	Красовська Олена Олегівна	Початкова задача для рівняння теплопровідності	Грищук Андрій Миколайович-доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
40.	Крижанівський Юрій Володимиро-вич	Розподіл заряду в комірках заповнених рідким кристалом	Корнійчук Платон Павлович- старший викладач кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
41.	Куліш Оксана Віталіївна	Релаксація фотопровідності в напівпровідниках з різними механізмами рекомбінації носіїв заряду	Зіновчук Андрій Васильович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
42.	Мисько Олег Миколайович	Методологічні аспекти визначення електрофізичних параметрів омичних	Ткаченко Олександр Кирилович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та

		та бар'єрних контактів до напівпровідників		вищої математики Житомирського технологічного університету
43.	Мудра Діана Сергіївна	Нерівноважне теплове випромінювання в кремнії	Зіновчук Андрій Васильович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
44.	Музика Яна Євгеніївна	Розрахунок енергетичних зонних діаграм гетеропереходів $\text{InGa}_x\text{N}_{1-x}/\text{GaN}$	Зіновчук Андрій Васильович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
45.	Олійник Олександр Вікторович	Дослідження електростатичного поля різними методами	Грищук Віктор Валентинович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
46.	Рибак Ірина Миколаївна	Визначення швидкості поверхневої рекомбінації в Si по фотопровідності	Зіновчук Андрій Васильович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
47.	Сальнік Аліна Олександрівна	Використання матричного методу для опису стану поляризації світла	Степанчиков Дмитро Абрамович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
48.	Стохальський Чеслав Юліанович	Інтеграл руху та їх застосування при розв'язуванні фізичних задач	Грищук Віктор Валентинович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
49.	Чайківська Віта Петрівна	Дослідження спектра фононів в кільці	Грищук Андрій Миколайович-доцент	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат

		InN/GaN вирощених ALD-методом	кафедри фізики та охорони праці	фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
50.	Ярмошик Ярослав Святославович	Комп'ютерне моделювання запису та відтворення голограм	Степанчиков Дмитро Абрамович-доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
51.	Гордійчук Олександр Миколайович	Застосування сучасних експериментальних методів для дослідження інтерференції світла	Степанчиков Дмитро Абрамович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
52.	Дверницький Володимир Миколайович	Електро-оптична переорієнтація рідкого кристалу 5-ЦБ	Корнійчук Платон Павлович- старший викладач кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
53.	Ільчук Тетяна Юліївна	Застосування деяких ортогональних систем координат при розв'язуванні фізичних задач	Грищук Віктор Валентинович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
54.	Кочин Іван Сергійович	Застосування сучасних експериментальних методів для дослідження дифракції світла	Степанчиков Дмитро Абрамович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету
55.	Ящук Каріна Вікторівна	Дослідження законів дисперсії оптичних коливальних процесів у складному квантовому дроті	Грищук Андрій Миколайович- доцент кафедри фізики та охорони праці	Рудницький Валентин Анатолійович - кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Житомирського технологічного університету

56.	Волощук Богдан Олегович	Сучасні комп'ютерні технології в архітектурному моделюванні	Горобець Сергій Миколайович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Бродський Ю.Б. – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем Житомирського національного агроекологічного університету
57.	Данильчук Дмитро Олексійович	Розробка навчального порталу для супроводу навчально-виховної та науково-дослідної роботи студентів	Усата Олена Юріївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно- комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
58.	Дідківський Олександр Андрійович	Розробка прототипу електронного підручника для платформи Android	Ленчук Іван Григорович- професор кафедри алгебри та геометрії	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно- комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
59.	Жаврук Наталія Володимирів-на	Розробка навчального ресурсу з вивчення алгоритмів створення мультимедійних роликів на основі WordPress	Вакалюк Тетяна Анатоліївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно- комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
60.	Калініченко Владислав Андрійович	Розробка мультимедійного супроводу електронних курсів	Усата Олена Юріївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно- комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
61.	Кротович Віталій Геннадійович	Задачі теорії графів та їх реалізація мовою програмування C	Ленчук Іван Григорович- професор кафедри алгебри та геометрії	Журавльов Валерій Пилипович – доктор фізико- математичних наук, доцент

				кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету
62.	Крошка Альона Юріївна	Створення web-орієнтованої інформаційно-аналітичної системи вчителів інформатики ЗНЗ на основі Joomla	Вакалюк Тетяна Анатоліївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
63.	Кучер Віталій Васильович	Створення системи електронного опитування населення на базі фреймворку Django	Спірін Олег Михайлович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Спірін Олег Михайлович доктор педагогічних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці
64.	Литвин Ігор Романович	Технології створення сервісів для проведення вебінарів і веб-конференцій	Карплюк Світлана Олександрівна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Журавльов Валерій Пилипович – доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету
65.	Мальчик Денис Валерійович	Елементи схемотехніки в шкільному курсі інформатики	Кривонос Олександр Миколайович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович - кандидат технічних наук, доцент Житомирського державного технологічного університету
66.	Мудрий Ярослав Петрович	Вивчення MS Excel в школах з поглибленим вивченням інформатики	Спірін Олег Михайлович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович - кандидат технічних наук, доцент Житомирського державного технологічного університету
67.	Мусієнко Максим Олександрович	Розгортання автоматизованої системи документообігу за допомогою ПЗ	Усата Олена Юріївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно-

		Alfresco		комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
68.	Петрук Андрій Миколайович	Розробка алгоритмів графічного представлення мулевих функцій	Ленчук Іван Григорович- професор кафедри алгебри та геометрії	Журавльов Валерій Пилипович – доктор фізико- математичних наук, доцент кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету
69.	Писанка Юрій Валентинович	Програмна реалізація особистого кабінету вчителя засобами веб-технологій	Горобець Сергій Миколайович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Бродський Ю.Б. – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем Житомирського національного агроекологічного університету
70.	Подік Дмитрій Леонідович	Розробка анімаційного проекту «Правила поведінки в комп'ютерному класі»	Усата Олена Юріївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно- комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
71.	Самборський Василь Сергійович	Захист інформації в мережі Інтернет	Кривонос Олександр Миколайович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович - кандидат технічних наук, доцент Житомирського державного технологічного університету
72.	Семенюк Роман Анатолійович	Методи створення та навчання нейронних мереж	Спірін Олег Михайлович- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович - кандидат технічних наук, доцент Житомирського державного технологічного університету
73.	Сога Дар'я Сергіївна	Розробка електронного освітнього ресурсу з навчання інформатики у 8 класі	Вакалюк Тетяна Анатоліївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно-

		засобами хмарних технологій		комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
74.	Ушапівський Владислав Ярославович	Технології створення web-квесту з інформатики	Сікора Ярослава Богданівна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович - кандидат технічних наук, доцент Житомирського державного технологічного університету
75.	Хлуп'янець Михайло Ігорович	Розробка модулю обміну даними між користувачами навчального порталу засобами PHP	Усата Олена Юріївна- доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева Марія Олександрівна - кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики і інформаційно-комунікаційних технологій Уманського державного педагогічного університету імені Павла Тичини
76.	Хомутовський Олег Ігорович	Елементи робототехніки в шкільному курсі інформатики	Кривонос Олександр Миколайович-доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович - кандидат технічних наук, доцент Житомирського державного технологічного університету
77.	Бачинський Олексій Сергійович	Розробка системи керування енергозбереженням будинку на базі Arduino	Мосіюк Олександр Олександрович- старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
78.	Бовсунівська Ганна Сергіївна	Розробка веб-квестів з дисциплін природничо-математичного циклу	Усата Олена Юріївна - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
79.	Гурський Владислав Валерійович	Використання фреймворку laravel для створення web-сайту	Сікора Ярослава Богданівна - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
80.	Довженко Андрій	Використання мікроконтролерів	Усата Олена Юріївна - доцент кафедри	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент

	Михайлович	Arduino для реалізації роботи джерела альтернативної енергії	прикладної математики та інформатики	кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
81.	Зіневич Віталій Володимирович	Проектування та верстка інтерфейсу Web-ресурсу для пошуку навчальної літератури у бібліотечних фондах	Мосіюк Олександр Олександрович- старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
82.	Клочко Олександр Олександрович	Використання сервісу Mine Craft у процесі навчання інформатики учнів основної школи	Карплюк Світлана Олександрівна -доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Шевчук Лариса Дмитрівна– кандидат педагогічних наук, завідувач кафедри математики, інформатики та методики навчання «Переяслав-хмельницький Державний педагогічний університет ім. Григорія Сковороди»
83.	Кулик Олег Сергійович	Сучасні комп'ютерні технології захисту інформації в локальних мережах	Горобець Сергій Миколайович - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Бродський Юрій Борисович – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем Житомирського національного агроекологічного університету
84.	Ляшенко Діана Русланівна	Технології створення і використання навчальних інтерактивних вправ	Сікора Ярослава Богданівна - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
85.	Хмельовська Юлія Олександрівна	Проектування інтерфейсу адміністративної панелі системи керування навчальними процесами	Мосіюк Олександр Олександрович- старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
86.	Матвієнко Тарас	Розробка навчально-	Жуковський Сергій	Морозов Андрій Васильович

	Володимирович	ігрових програми засобами графічних бібліотек мови програмування Python	Станіславович - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	– кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету « Житомирська політехніка»
87.	Місько Євгеній Дмитрович	Розробка боту для онлайн-гри	Усата Олена Юріївна - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
88.	Москаленко Юлія Олегівна	Інструментальні засоби розробки Landing page	Сікора Ярослава Богданівна - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
89.	Огороднічук Юрій Леонідович	Застосування рушія UNITY для розробки мобільних ігрових навчальних систем	Мосіюк Олександр Олександрович - старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
90.	Плисак Юрій Володимирович	Проектування інтерактивного мобільного додатку для проведення екскурсій учнів молодшої школи	Мосіюк Олександр Олександрович - старший викладач кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
91.	Поліщук Юрій Костянтинович	Система керування динамічною базою даних на основі web-технологій	Жуковський Сергій Станіславович - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету « Житомирська політехніка»
92.	Рижко Дмитро Васильович	Технічні аспекти створення сайтів за допомогою CMS MODx	Вакалюк Тетяна Анатоліївна - доктор кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій

				УДПУ ім. П.Тичини
93.	Сушицький Роман Петрович	Розробка аналогового датчика звуку на базі платформи Arduino	Усата Олена Юріївна - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Медведева М.О. – кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформатики та інформаційно-комунікаційних технологій УДПУ ім. П.Тичини
94.	Чирко Олексій Андрійович	Програмування мікроконтролера arduino на прикладі пристроїв «Розумний дім»	Жуковський Сергій Станіславович - доцент кафедри прикладної математики та інформатики	Морозов Андрій Васильович – кандидат технічних наук, доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки Державного університету «Житомирська політехніка»
95.	Ващенко Богдан Валерійович	Використання методу вторинного квантування для розрахунку енергії багаточастинкової задачі в Квантовій фізиці твердого тіла (33)	Грищук Андрій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	завідувач кафедри фізики, доктор фізико-математичних наук, професор державного університету «Житомирська політехніка» П. П. Москвін
96.	Мончаківський Андрій Євгенійович	Створення оптично-цифрової системи відео спостереження небесних тіл з використанням телескопічного обладнання астрономічного центру ЖДУ (41)	Грищук Андрій Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	завідувач кафедри фізики, доктор фізико-математичних наук, професор державного університету «Житомирська політехніка» П. П. Москвін
97.	Онофрійчук Валентин Васильович	Дослідження переносу енергії електронного збурення в потрійній наносистемі (21)	Грищук Віктор Валентинович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	завідувач кафедри фізики, доктор фізико-математичних наук, професор державного університету «Житомирська політехніка» П. П. Москвін
98.	Паляченко Богдан Ігорович	Застосування теорії потенціалу в задачах теоретичної фізики (30)	Грищук Віктор Валентинович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	завідувач кафедри фізики, доктор фізико-математичних наук, професор державного університету «Житомирська політехніка» П. П. Москвін
99.	Яценко	Використання методу	Грищук Андрій	завідувач кафедри фізики,

	Олександр Олександрович	функції Гріна для розрахунку енергії багаточастинкової задачі в Квантовій фізиці твердого тіла (40)	Миколайович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	доктор фізико-математичних наук, професор державного університету «Житомирська політехніка» П. П. Москвін
100.	Зуєв Ігор Анатолійович	Графи та їх застосування (35)	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико- математичного факультету	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри математики, інформатики та методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» Л. Д. Шевчук
101.	Ковалюк Оксана Юріївна	Деякі методи розв'язування математичних задач логічного комбінаторного характеру (49)	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	вчитель фізики та математики вищої кваліфікаційної категорії Житомирської міської гімназії №3 Ігнатенко Майя Юріївна
102.	Козлова Катерина Анатоліївна	Методи й моделі векторної алгебри (84)	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики вищої кваліфікаційної категорії, «старший вчитель» Б. Й. Верес
103.	Кравчук Вікторія Володимирівна	Використання інформаційних технологій під час вивчення деяких розділів лінійної алгебри та аналітичної геометрії (46)	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	старший науковий співробітник Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фізико- математичних наук, доцент Скуратівський С. І.
104.	Кривизюк Андрій Русланович	ЗНО з математики: задачі третього рівня складності (58)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель вищої категорії з математики Житомирської ЗОШ №14 Шелудченко І. В.
105.	Петриченко Дмитро Олегович	Аналоги рівняння Ферма (40)	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного	вчитель математики вищої категорії Коростенської міської гімназії №7 Горелова О. М.

			аналізу	
106.	Пивовар Олена Миколаївна	Застосування визначеного інтеграла: розв'язування прикладних задач (61)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики Черняхівської гімназії, вчитель вищої категорії О. В. Колядич
107.	Сірий Вадим Сергійович	Обчислення площ за допомогою інтегралів (37)	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри алгебри та геометрії	старший науковий співробітник Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фізико- математичних наук, доцент Скуратівський С. І.
108.	Таргонська Тетяна Вікторівна	Візуальні задачі (64)	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	вчитель математики вищої категорії Кременського закладу загальної середньої освіти I-III ступенів Проценко М. З.
109.	Тригубчук Катерина Петрівна	Організація дистанційного навчання у процесі вивчення деяких розділів лінійної алгебри (53)	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики НВК «Школа-гімназія» №12 С. В. Хомутовська
110.	Узякова Марина Андріївна	Побудова перерізів многогранників (60)	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	старший науковий співробітник Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фізико- математичних наук, доцент Скуратівський С. І.
111.	Фещенко Сергій Вікторович	ЗНО з математики: задачі другого рівня складності (75)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики ЗОШ №36 імені Ярослава Домбровського Савицька Л. П.
112.	Хоменко Ганна Петрівна	Застосування лінійної алгебри в задачах з економічним змістом (51)	Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, старший викладач кафедри алгебри та геометрії	старший науковий співробітник Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фізико- математичних наук, доцент Скуратівський С. І.
113.	Випорхонюк Ольга	Олімпіади з математики: задачі,	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри

	Миколаївна	що розв'язуються методом векторів (53)	фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	математики інформатики та методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» Л. Д. Шевчук
114.	Гаврутенко Олена Вікторівна	Побудова диференціального числення у нестандартному аналізі (39)	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету, Журавльов В. П.
115.	Кондратюк Ганна Романівна	Перетворення Фур'є та його застосування (34)	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету, Журавльов В. П.
116.	Коробчук Юлія Валеріївна	Роль і місце рисунка в евклідовій планіметрії (105)	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри математики інформатики та методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» Л. Д. Шевчук
117.	Мовчан Анастасія Валеріївна	Використання трансфінітного діаметра та конформного радіуса у комплексному аналізі (46)	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	доктор фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроекологічного університету, Журавльов В. П.
118.	Філюта Анастасія Сергіївна	Олімпіади з математики: задачі, що розв'язуються	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри математики інформатики та

		методом координат (47)	наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» Л. Д. Шевчук
119.	Орловська Тетяна Валеріївна	Геометричні образи в алгебрі (44)	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор, завідувач кафедри фізики і охорони праці	вчитель математики вищої категорії, «старший вчитель» Коростенського міського ліцею Житомирської області С. В. Василенко
120.	Собецька Божена Володимирівна	Метод екстремальних метрик та його застосування у комплексному аналізі (45)	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри математики інформатики та методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» Л. Д. Шевчук
121.	Якушенко Яна Ігорівна	Олімпіади з математики: задачі, що розв'язуються в цілих числах (36)	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії, декан фізико-математичного факультету	кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри математики інформатики та методики навчання ДВНЗ «Переяслав-Хмельницький державний педагогічний університет імені Григорія Сковороди» Л. Д. Шевчук
122.	Гайченя Мирослав Анатолійович	Олімпіади з математики: задачі на знаходження геометричних екстремумів (35)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики Замисловицької ЗОШ I-III ст. вчитель вищої категорії, старший вчитель Т. О. Хмельницька
123.	Зінченко Ганна Вікторівна	Олімпіади з математики: задачі з цілою та дробовою частинами числа (68)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	викладач математики ЖТЕК КНТЕУ спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Горпиніч Л. В.
124.	Мажидова Заріна Олімжонівна	Олімпіади з математики: задачі, що розв'язуються методом математичної індукції	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	викладач математики ЖТЕК КНТЕУ спеціаліст вищої категорії, викладач-методист Горпиніч Л. В.

		(66)		
125.	Пархута Вікторія Вікторівна	Олімпіади з математики: задачі на застосування властивостей функцій (37)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики Крижівської ЗОШ I-II ступенів, вчитель першої категорії О. В. Каняєва
126.	Приступа Вікторія Василівна	Олімпіади з математики: задачі на знаходження функцій (46)	Семенець Сергій Петрович, доктор педагогічних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики Гусятинської ЗОШ I-III ступенів, вчитель вищої категорії Фатюк Н. Я.