

Фізико-математичний факультет 2020

№ п/п	Прізвище, ім'я та по батькові здобувача вищої освіти	Тема кваліфікаційної роботи (кількість сторінок)	Відомості про наукового керівника кваліфікаційної роботи	Відомості про рецензента кваліфікаційної роботи
1.	Ананченко Ольга Володимирівна	Дослідження електропровідності монокристалів дифосфіду цинку та виготовлення на їх основі терморезисторів	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Степанчиков Дмитро Абрамович	Завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
2.	Липовець Володимир Вікторович	Дослідження фотопровідності монокристалів дифосфіду цинку та виготовлення на їх основі фоторезисторів	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Андрій Миколайович	Завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
3.	Остапюк Дмитро Юрійович	Виготовлення комірок рідкого кристалу E35 та дослідження його провідності в широкому частотному та температурному інтервалах	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Корнійчук Платон Павлович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
4.	Рибачок Ірина Олегівна	Виготовлення комірок рідкого кристалу E35 та дослідження його спектру поглинання в широкому температурному інтервалі	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Корнійчук Платон Павлович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
5.	Шкилюк Інна Василівна	Виготовлення комірок рідкого кристалу E35 та дослідження ефекту Фредерікса в широкому частотному діапазоні	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Корнійчук Платон Павлович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
6.	Базильчук Яна Василівна	Побудова потенціалу поля поляризації інтерфесних фонових у багато шарових наносистемах, які використано для створення квантового нанолазера.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Андрій Миколайович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
7.	Бойко Аліна Олегівна	Моделювання фізичних процесів динаміки систем багатьох частинок на уроках фізики та інформатики	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Андрій Миколайович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін

8.	Бондарчук Тимофій Ігорович	Описання механічного руху в неінерціальних системах руху	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Віктор Валентинович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
9.	Гречковський Олександр Миколайович	Застосування диференціальних рівнянь у частинних похідних другого порядку при розв'язуванні задач теоретичної фізики	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Віктор Валентинович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
10.	Гуменюк Юлія Ігорівна	Вивчення спектрів квазічастинок в комбінованих кільцевих напівпровідникових структурах вирощених за допомогою ALD-методу	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Андрій Миколайович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
11.	Захарчук Леонід Сергійович	Порівняльна характеристика провідності нематичних різних кристалів.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Корнійчук Платон Павлович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
12.	Кучерявенко Тетяна Анатоліївна	Аберації в оптиці	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Степанчиков Дмитро Абрамович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
13.	Лаврентьєв Михайло Ерікович	Зонна структура InN в моделі псевдопотенціалу	Кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри фізики та охорони праці, Зіновчук Андрій Васильович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
14.	Каплюк Альона Вікторівна	Дослідження законів дисперсії квазічастинок з врахуванням впливу магнітного поля у відкритій циліндричній наносистемі.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Андрій Миколайович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
15.	Никитюк Максим Володимирович	Оптичні та акустичні хвилі в кристалах типу алмазу	Кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри фізики та охорони праці, Зіновчук Андрій Васильович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
16.	Олійник Юрій Володимирович	Застосування матричного апарату при розв'язуванні фізичних задач	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Гришук Віктор Валентинович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін

17.	Омелянчук Ірина Петрівна	Перетворення Фур'є в оптиці.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Степанчиков Дмитро Абрамович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
18.	Семенцова Марія Юрійвна	Рухливість носіїв заряду в напівпровідниках з різними механізмами розсіяння	Кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри фізики та охорони праці, Зіновчук Андрій Васильович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
19.	Сторожинська Діна Василівна	Дослідження поглинання світла полімерними плівками на основі бактеріородопсина.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Степанчиков Дмитро Абрамович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
20.	Трубійчук Дмитро Іванович	Поляризація рідких кристалів.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Корнійчук Платон Павлович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
21.	Шевчук Анна Артурівна	Створення спектрометра на базі лінійного CCD сенсора зображень TCD1304AP.	Кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці, Степанчиков Дмитро Абрамович	завідувач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка», доктор фіз.-мат. наук, професор П. П. Москвін
22.	Антоненко Вадим Анатолійович	Розробка бізнес-симулятора сімейного бюджету	Доктор педагогічних наук, професор кафедри алгебри та геометрії, Ленчук Іван Григорович	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська
23.	Антонов Євгеній Володимирович	Створення візуальної гри «Herald's of the Future» засобами Ren'py	Кандидат педагогічних наук, доцент, завідувач кафедри прикладної математики та інформатики, Сікора Ярослава Богданівна	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська
24.	Боженко Роман Анатолійович	Розробка комп'ютерних програм засобами середовища Scorch	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Жуковський Сергій Станіславович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету «Житомирська політехніка», О. В. Коротун
25.	Вакулюк Максим Анатолійович	Технології автоматизації процесу тестування програмного забезпечення	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Горобець Сергій Миколайович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету «Житомирська політехніка», О. В. Коротун

26.	Гайдучик Анна Василівна	Створення системи електронного навчання з використанням хмарних технологій	Доктор педагогічних наук, професор кафедри прикладної математики та інформатики, Спірін Олег Михайлович	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська
27.	Головенко Олексій Леонідівна	Розробка електронного навчально-методичного комплексу з дисципліни "Методика навчання інформатики"	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Вербівський Дмитро Сергійович	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
28.	Голуб Ольга Вадимівна	Розробка мультимедійного навчально-дидактичного комплексу з дисципліни "Комп'ютерні технології в роботі з дітьми"	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Вербівський Дмитро Сергійович	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
29.	Дем'янов Дмитро Миколайович	Розробка автоматизованої системи здійснення поточного контролю рівня навчальних досягнень	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Карплюк Світлана Олександрівна	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету «Житомирська політехніка», О. В. Коротун
30.	Дідківська Світлана Олегівна	Розробка системи сповіщення старостами студентів фізико-математичного факультету	Доктор педагогічних наук, професор кафедри алгебри та геометрії, Ленчук Іван Григорович	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська
31.	Доманський Микита Вадимович	Використання Blender 3D для проектування та візуалізації об'єктів природних екосистем	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Мосіюк Олександр Олександрович	доктор педагогічних наук, професор, завідувач кафедри математики та інформатики Вінницького державного педагогічного університету імені Михайла Коцюбинського М. М. Ковтонюк
32.	Д'яченко Максим Сергійович	Створення автоматизованої системи макетування електронного видання засобами web-технологій	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Кривонос Олександр Миколайович.	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету «Житомирська політехніка», О. В. Коротун
33.	Кобзун Олександр Сергійович	Розробка Інтернет-ресурсу та технологія його просування в глобальній мережі	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Карплюк Світлана Олександрівна	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
34.	Ковальчук Віталій Борисович	Розробка гри "Tetris" на платформі Arduino	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Вербівський Дмитро Сергійович	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська

35.	Кос Андрій Вікторович	3-D моделювання інтер'єру кімнати.	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Карплюк Світлана Олександрівна	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
36.	Коцемир Катерина Олексіївна	Створення on-line ресурсу з вивчення дисципліни "Додаткові розділи інформатики"	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Карплюк Світлана Олександрівна	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
37.	Кравченко Олександр Сергійович	Розробка on-line ресурсу з вивчення дисципліни "Інформатика та комп'ютерна техніка"	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Вербівський Дмитро Сергійович	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська
38.	Лаврінков Іван Олександрович	Розробка освітнього ресурсу з вивчення мови програмування Python	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Вербівський Дмитро Сергійович	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
39.	Москаленко Тетяна Олегівна	Методика використання технологій LearningApps.org при навчанні шкільного курсу інформатики	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Жуковський Сергій Станіславович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету «Житомирська політехніка», О. В. Коротун
40.	Некрашевич Олександр Григорович	Використання Інтернет-ресурсу GeoGebra в шкільному курсі математики	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Горобець Сергій Миколайович	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
41.	Одинцов Олександр Віталійович	Система автоматичного тестування сайтів	Кандидат педагогічних наук, доцент (б.в.з.) кафедри прикладної математики та інформатики, Жуковський Сергій Станіславович	к. т. н., доцент кафедри Бі та Т Державного університету «Житомирська політехніка», Коренівська О. П.
42.	Стельмах Катерина Олександрівна	Використання інтерактивних засобів навчання в освітньому процесі	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Горобець Сергій Миколайович	доктор педагогічних наук, професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка», Вакалюк Т. А.
43.	Степушенко Олег Андрійович	Розробка ігрового симулятора для вивчення окремих тем інформатики учнями основної школи	Доктор педагогічних наук, професор кафедри прикладної математики та інформатики, Спірін Олег Михайлович	кандидат педагогічних наук, доцент кафедри інформаційних технологій і програмування факультету інформатики НПУ імені М. П. Драгоманова, О. В. Струтинська

44.	Супрунчук Валентина Сергіївна	Використання в навчальному процесі процесі LMS Canvas	Кандидат педагогічних наук, доцент кафедри прикладної математики та інформатики, Кривонос Олександр Миколайович.	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету «Житомирська політехніка», О. В. Коротун
45.	Грох Марія Федорівна	Метрика в задачах стереометрії	Ленчук Іван Григорович, доктор педагогічних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики вищої категорії Новокорецької ЗШ І-ІІІ ступенів с. Новий Корець, Рівненської області Пасічник С. М.
46.	Гулько Ірина Вікторівна	Моделювання напівправильних багатогранників	Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	кандидат педагогічних наук, доцент, викладач математики ЖАТК Корнійчук О. Е.
47.	Дмитренко Ірина Олександрівна	Дискретна нерівність Єнсена та її застосування	Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	старший викладач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка» Давидчук С. П.
48.	Докиль Марина Василівна	Спеціальні методи доведення нерівностей	Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	старший викладач кафедри фізики та вищої математики Державного університету «Житомирська політехніка» Давидчук С. П.
49.	Домінська Катерина Анатоліївна	Чудові границі та їх застосування	Севосгьянов Євген Олександрович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	доктор педагогічних наук, доцент професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка» Вакалюк Т. А.
50.	Дячук Марія Федорівна	Функції, що мають розривну похідну та їх властивості	Севосгьянов Євген Олександрович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	доктор педагогічних наук, доцент професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка» Вакалюк Т. А.
51.	Зелінська Алла Олександрівна	Дослідження математичних тверджень та їх узагальнення	Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	доктор педагогічних наук, доцент професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка» Вакалюк Т. А.
52.	Кобилинська Юлія Леонідівна	Фрактальна геометрія: прикладний аспект	Королюк Олена Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	методист Житомирського автомобільно-дорожного коледжу Національного транспортного університету, викладач вищої категорії, викладач-методист Кучерина В. В.
53.	Козир Наталія Сергіївна	Варіаційна похідна у варіаційному численні	Таргонський Андрій Леонідович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	вчитель вищої категорії КЗ Любарського ОЗСО І-ІІ ст. №2 Житомирської області Шкурлатовська С. Л.
54.	Котвіцька Анна Валентинівна	Симетрія плоских і просторових геометричних образів	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	вчитель математики та фізики вищої категорії (старший вчитель) Скороход О. С.

55.	Крутень Тетяна Андріївна	Прикладні задачі з математичного аналізу	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	вчитель математики вищої категорії Корецької ЗОШ І-ІІІ ступенів №1 м. Корець Рівненської області Антонюк Г. П.
56.	Липко Лена Вячеславівна	Позиційні задачі в стереометрії	Ленчук Іван Григорович, доктор педагогічних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики вищої категорії Опорної Липненської ЗОШ І-ІІІ ступенів Любарської селищної ради Марціновський С. М.
57.	Перегуда Марина Віталіївна	Задачі з параметрами: раціональні рівняння, нерівності та їх системи	Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	вчитель-методист, вчитель вищої категорії Житомирської ЗОШ І-ІІІ ступенів № 30 Шатківський В. М.
58.	Леліхова Олена Сергіївна	Модуль та його властивості. Геометричне моделювання	Севостьянов Євген Олександрович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	учитель математики вищої кваліфікаційної категорії, старший учитель Ліцею №1 імені Лесі Українки міста Новограда-Волинського Житомирської області Антипчук Л. А.
59.	Літвінко Крістіна Сергіївна	Рівняння Гельмгольца в гіперкомплексному аналізі	Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П.
60.	Мамчур Ольга Миколаївна	Дослідження та побудова поверхонь другого порядку	Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	доктор педагогічних наук, доцент професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка» Вакалюк Т. А.
61.	Марчук Микола Миколайович	Практична реалізація теореми Штейнера та Мора-Маскероні	Франовський Анатолій Цезорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	доктор педагогічних наук, доцент професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка» Вакалюк Т. А.
62.	Опанасюк Тетяна Анатоліївна	Застосування золотого перерізу	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	вчитель математики Житомирської загальноосвітньої школи І-ІІІ ступенів № 5, вчитель-методист, вчитель вищої категорії Домс С. В.
63.	Саранчук Діана Юріївна	Аналітичні функції гіперкомплексної змінної	Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П.
64.	Свідер Наталія Богданівна	Геодезичні лінії: прикладний аспект	Короліук Олена Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	учитель математики Пенківського НВК, вчитель вищої категорії Дячук Д. Т.
65.	Тіторенко Ольга Олександрівна	Ігри в математичних задачах	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	кандидат педагогічних наук, доцент, викладач математики ЖАТК Корнійчук О. Е.
66.	Толпичина Дарина Олександрівна	Системи динамічної математики при вивченні дисциплін геометричного циклу	Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	учитель математики вищої категорії, учитель-методист Мирна І. О.

67.	Фещук Анастасія Вікторівна	Побудова графіків функцій за допомогою похідних	Севостьянов Євген Олександрович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	вчитель математики вищої категорії Лук'янчук Н. В.
68.	Хом'як Вікторія Миколаївна	Застосування похідної: розв'язування олімпіадних задач	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	вчитель-методист Василівської ЗОШ І-ІІІ ступенів Житомирської області Каменчук В. В.
69.	Цегельник Вячеслав Васильович	Елементарні функції у алгебрі кватерніонів	Герус Олег Федорович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П.
70.	Шахрай Євгеній Юрійович	Побудова кривих другого порядку за допомогою методів проєктивної геометрії	Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	доктор педагогічних наук, доцент професор кафедри інженерії програмного забезпечення Державного університету «Житомирська політехніка» Вакалюк Т. А.
71.	Андрійчук Богдан Вячеславович	Оцінка ефективності перетворення енергії тонкою п'єзоелектричною пластинкою	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики державного університету «Житомирська політехніка» О. І. Прилипко
72.	Головенко Катерина Петрівна	Оцінка ефективності перетворення енергії п'єзоелектричним стержнем	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики державного університету «Житомирська політехніка» О. І. Прилипко
73.	Голубев Іван Михайлович	Телеграфний процес як модель дифузії із скінченною швидкістю на прямій	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент, завідувач кафедри вищої та прикладної математики Житомирського національного агроєкологічного університету Журавльов В. П.
74.	Гуменчук Артем Вікторович	Теоретичні основи і приклади використання знакового рангового критерію Вілкоксона	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики державного університету «Житомирська політехніка» О. І. Прилипко
75.	Довгопятий Олександр Петрович	Модулі сімейства кривих в теорії відображень	Севостьянов Євген Олександрович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри математичного аналізу	доктор фізико-математичних наук, професор кафедри фізики та вищої математики Державного Університету «Житомирська Політехніка» П. П. Москвін
76.	Калашнік Денис Сергійович	Теоретичні основи і приклади використання критерію Вілкоксона, Монна і Уїтні	Михайленко Василь Васильович, доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики державного університету «Житомирська політехніка» О. І. Прилипко
77.	Кузнецов Ян Едуардович	Застосування гіперкомплексних систем у геометрії	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	виконуючий обов'язки директора СЗОШ №12 Голяченко О. Л.

78.	Лопатинець Владислав Петрович	Моногенні функції на комутативних алгебрах та їх застосування для дослідження диференціальних рівнянь у частинних похідних	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики та фізики вищої категорії (старший вчитель) Власкіна Л. В.
79.	Суков Василь Валершович	Ізотропне випадкове блукання у просторі з постійною абсолютною швидкістю	Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	виконуючий обов'язки директора школи №12 м. Житомира Голяченко О. Л.
80.	Янгулова Марія Сергіївна	Деякі закономірності у тетраедрах	Короліук Олена Миколаївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	вчитель математики та фізики вищої категорії (старший вчитель) Власкіна Л. В.
81.	Гродецький Богдан Ігорович	Хмарні технології у навчальному процесі	Ленчук Іван Григорович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
82.	Пашинська Валентина Віталіївна	Створення навчального графічного контенту за допомогою Adobe Illustrator та системи комп'ютерної анімації	Мосіюк Олександр Олександрович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
83.	Конюх Любов Василівна	Використання методу проєктів під час вивчення навчальних тем з інформатики	Ленчук Іван Григорович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
84.	Мошківська Надія Іванівна	Використання засобів автоматизації процесу розробки сайтів	Горобець Сергій Миколайович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
85.	Петренко Ольга Анатоліївна	Використання комп'ютерних ігор для навчання основам програмування учнів молодших класів	Горобець Сергій Миколайович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
86.	Ткаченко Катерина Андріївна	Проєктування навчального online-сервісу за допомогою сучасних хмарних технологій	Мосіюк Олександр Олександрович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.

87.	Возний Андрій Андрійович	Вплив ефекту концентрування струму на діодний фактор ідеальності випромінюючих структур	Зіновчук Андрій Васильович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	професор кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" доктор педагогічних наук Семенець С. П.
88.	Гурський Станіслав Валерійович	Формула коефіцієнта електромеханічного зв'язку для повздовжніх коливань п'єзоелектричного стержня в перпендикулярному електричному полі	Михайленко Василь Васильович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" Прилипко О. І.
89.	Грищенко Надія Олександрівна	Добові коливання магнітного поля Землі	Корнійчук Платон Павлович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	професор кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" доктор педагогічних наук Семенець С. П.
90.	Дмитренко Наталія Володимирівна	Алгоритми оптимізації у фізиці твердого тіла	Зіновчук Андрій Васильович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	професор кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" доктор педагогічних наук Семенець С. П.
91.	Клименко Катерина Володимирівна	Формула коефіцієнта електромеханічного зв'язку для повздовжніх коливань п'єзоелектричного стержня в паралельному електричному полі	Михайленко Василь Васильович доктор фізико-математичних наук, професор кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" Прилипко О. І.
92.	Козачок Ірина Леонідівна	Системи комп'ютерної математики для вивчення властивостей геометричних об'єктів	Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" Прилипко О. І.
93.	Лавринович Ірина Ігорівна	Нерівність Коші та деякі її узагальнення	Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" Бондарчук В. М.
94.	Малярчук Діана Миколаївна	Визначні математичні задачі	Сверчевська Ірина Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри математичного аналізу	математики вищої категорії Житомирської міської гуманітарної гімназії №23 ім. М. Очерета Федорчук О. М.

95.	Мінялук Микола Юрійович	Ізопериметрична задача	Сарана Олександр Анатолійович, кандидат фізико- математичних наук, доцент кафедри математичного аналізу	кандидат фізико- математичних наук, доцент кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" Бондарчук В. М.
96.	Маслюківська Олена Олегівна	Причини виникнення збурень магнітного поля Землі	Корнійчук Платон Павлович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	професор кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" доктор педагогічних наук Семенець С. П.
97.	Сіренька Анна Дмитрівна	Енергетична зонна діаграма нітриду галію з кристалічною граткою типу вюрциту	Зіновчук Андрій Васильович, кандидат фізико-математичних наук, доцент кафедри фізики та охорони праці	професор кафедри фізики та вищої математики Державного університету "Житомирська політехніка" доктор педагогічних наук Семенець С. П.
98.	Алексеєнко Вікторія Віталіївна	Розробка сайту- каталогу веб-ресурсів для учителя інформатики	Усата Олена Юріївна	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
99.	Гуменюк Станіслав Петрович	Програмування інтерфейсу мобільного додатку InStudy для перевірки знань учнів	Мосіюк Олександр Олександрович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.
100.	Краснов Єгор Валерійович	Проектування та розробка BackEnd частини додатку InStudy для перевірки знань учнів	Мосіюк Олександр Олександрович	к. пед. н., доцент кафедри комп'ютерних наук, заступник декана факультету ІКТ Державного університету "Житомирська політехніка" Коротун О. В.