

## ФІЗИКО-МАТЕМАТИЧНИЙ 2025

| <i>№<br/>п/п</i> | <i>Прізвище, ім'я<br/>та по батькові<br/>здобувача вищої<br/>освіти<br/>(в алфавітному<br/>порядку)</i> | <i>Тема<br/>кваліфікаційної<br/>роботи</i>                                                   | <i>Відомості про<br/>наукового керівника<br/>кваліфікаційної<br/>роботи</i>             | <i>Відомість про<br/>рецензента<br/>кваліфікаційної<br/>роботи</i>                                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.               | Ковальчук<br>Вадим Юрійович                                                                             | Дослідження<br>механізмів<br>транспорту в<br>контактах Cr-<br>CdHgTe                         | завідувач кафедри,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент Грищук<br>Андрій | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій та<br>комп'ютерної фізики<br>Чернівецького<br>національного<br>університету імені<br>Юрія Федьковича,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент Оксана<br>Войцехівська |
| 2.               | Кушнірюк<br>Валентин<br>Васильович                                                                      | Температурна<br>залежність<br>рухливості носіїв<br>заряду в GaAs                             | завідувач кафедри,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент Грищук<br>Андрій | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій та<br>комп'ютерної фізики<br>Чернівецького<br>національного<br>університету імені<br>Юрія Федьковича,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент Оксана<br>Войцехівська |
| 3.               | Ліщук Ігор<br>Анатолійович                                                                              | Розрахунок<br>енергетичної зонної<br>структури нітриду<br>галію методом<br>псевдопотенціалу  | завідувач кафедри,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент Грищук<br>Андрій | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій та<br>комп'ютерної фізики<br>Чернівецького<br>національного<br>університету імені<br>Юрія Федьковича,<br>кандидат фізико-<br>математичних<br>наук, доцент Оксана<br>Войцехівська |
| 4.               | Мамула Сергій<br>Миколайович                                                                            | Дослідження<br>електронних<br>спектрів у<br>шестигранних<br>квантових<br>нанотрубках<br>InAs | завідувач кафедри,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент Грищук<br>Андрій | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій та<br>комп'ютерної фізики<br>Чернівецького<br>національного<br>університету імені<br>Юрія Федьковича.<br>кандидат фізико-<br>математичних                                        |

|    |                                      |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
|----|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                      |                                                                                               |                                                                                               | наук, доцент Оксана Войцехівська                                                                                                                                                                          |
| 5. | Павлюк<br>Олександр<br>Юрійович      | Дослідження спектра електрона в комбінованих хрестоподібних напівпровідникових наноструктурах | завідувач кафедри, кандидат фізико-математичних наук, доцент Грищук Андрій                    | доцент кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної фізики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат фізико-математичних наук, доцент Оксана Войцехівська              |
| 6. | Яковюк<br>Владислав<br>Олександрович | Моделювання спектральної залежності фотоструму в кремнієвих сонячних елементах                | завідувач кафедри, кандидат фізико-математичних наук, доцент Грищук Андрій                    | доцент кафедри інформаційних технологій та комп'ютерної фізики Чернівецького національного університету імені Юрія Федьковича, кандидат фізико-математичних наук, доцент Оксана Войцехівська              |
| 7. | Андрійчук Тарас Михайлович           | Елементи спеціальної теорії відносності в шкільному курсі фізики                              | доцент кафедри, кандидат педагогічних наук, доцент Васильєва Регіна                           | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 8. | Бердега Михайло Петрович             | Використання EasyJavaSimulation оп для моделювання ЯВИЩ шкільного курсу фізики                | професор кафедри фізики та методики її навчання, доктор педагогічних наук, доцент Бендес Юрій | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 9. | Березовська Анастасія Русланівна     | Методи навчання і форми організації занять з фізики в 10 класі                                | кандидат хімічних наук Ількевич Наталія                                                       | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання                                                                                                                                          |

|     |                                   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                   |                                                                                                                                                                                               |                                                                                               | фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар                                                                  |
| 10. | Бондарчук Владислав Олександрович | Методика розв'язування фізичних задач з теми "Постійний електричний струм" в 11 класі                                                                                                         | кандидат хімічних наук Ількевич Наталія                                                       | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 11. | Волинець Тетяна Олегівна          | Особливості викладання геометричної оптики при вивченні фізики в 11 класі                                                                                                                     | кандидат хімічних наук Ількевич Наталія                                                       | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 12. | Данильчук Микола Михайлович       | Методичні особливості використання демонстраційного експерименту на основі цифрових технологій при вивченні теми «Механічні коливання і хвилі» в 10 класі закладів загальної середньої освіти | доцент кафедри, кандидат педагогічних наук, доцент Васильєва Регіна                           | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 13. | Довбиш Марія Сергіївна            | Форми організації навчальної роботи з фізики на профільному рівні у закладах середньої освіти                                                                                                 | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ                                                              |

|     |                              |                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              |                                                                                                                                                                                                                    | "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар | педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар                                                                                                                                              |
| 14. | Дорош В'ячеслав Васильович   | Використання сучасних цифрових технологій при проведенні експерименту з розділів "Електродинаміка" та "Електромагніти і колювання і хвилі" курсу фізики на профільному рівні у закладах загальної середньої освіти | професор кафедри фізики та методики її навчання, доктор педагогічних наук, доцент Бендес Юрій               | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 15. | Дяченко Микола Андрійович    | Формування екологічної компетентності на уроках фізики в профільній школі                                                                                                                                          | кандидат хімічних наук Ількевич Наталія                                                                     | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 16. | Левківський Олександр Янович | Методика вивчення теплових явищ на уроках фізики у 10 класі                                                                                                                                                        | кандидат хімічних наук Ількевич Наталія                                                                     | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут ПІСЛЯДИПЛОМНОЇ педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 17. | Настенко Інса Романівна      | Закони збереження та їх застосування при розв'язуванні задач курсу фізики на пробільному рівні                                                                                                                     | професор кафедри фізики та методики її навчання, доктор педагогічних наук, доцент Бендес Юрій               | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу                                                                                                             |

|     |                              |                                                                                                                       |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
|-----|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | у закладах загальної середньої освіти                                                                                 |                                                                                               | "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар                                                                                               |
| 18. | Семенюк Вадим Іванович       | Особливості організації дослідницької діяльності учнів з фізики в профільній школі на прикладі вивчення теми «Оптика» | доцент кафедри, кандидат педагогічних наук, доцент Васильєва Регіна                           | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики комунального закладу "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар  |
| 19. | Устименко Іван Олександрович | Моделювання фізичних процесів та поведінки системи багатьох частинок на уроках з фізики                               | професор кафедри фізики та методики її навчання, доктор педагогічних наук, доцент Бендес Юрій | Методист лабораторії методичного забезпечення (методика навчання фізики) комунального закладу "житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної ради Юрій Доготар |
| 20. | Барчук Сергій Анатолійович   | Розробка інформаційно-довідкової системи комунікації студентів університету                                           | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана     | декан фізико-математичного факультету, кандидат педагогічних наук, доцент, Постова Світлана                                                                                                               |
| 21. | Василенко Олександр Ігорович | Розробка мобільного застосунку для боротьби з нікотиною залежністю                                                    | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана     | декан фізико-математичного факультету, кандидат педагогічних наук, доцент, Постова Світлана                                                                                                               |
| 22. | Грає Андрій Володимирович    | Моделювання та розробка системи ведення статистики відвідувань вебсайтів                                              | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана     | професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних наук, доктор технічних наук Іванов Дмитро                                                                                                             |
| 23. | Гуменюк Станіслав Петрович   | Проектування та розробка мобільного застосунку EduFlow на платформі Android                                           | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана     | професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних наук, доктор технічних наук Іванов Дмитро                                                                                                             |

|     |                                     |                                                                                                                  |                                                                                                                   |                                                                                                                  |
|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 24. | Кондренко Максим Русланович         | Проектування та розробка вебзастосунку розпізнавання об'єктів на зображеннях                                     | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                         | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Горобець Сергій |
| 25. | Константиненко Дмитро Олександрович | Проектування та розробка вебсервісу конвертування сайту в мобільний застосунок                                   | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                         | декан фізико-математичного факультету, кандидат педагогічних наук, доцент, Постова Світлана                      |
| 26. | Котенко Олександр Дмитрович         | Розробка автоматизованої системи керування версіями наукового видання                                            | доцент кафедри інженерії програмного забезпечення, проректор з науково-педагогічної роботи, доцент Морозов Андрій | професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних наук, доктор технічних наук Іванов Дмитро                    |
| 27. | Куліш Владислав Володимирович       | Розробка вебзастосунку для станції технічного обслуговування автомобілів                                         | доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, кандидат педагогічних наук, доцент Юрій Бродський          | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Горобець Сергій |
| 28. | Петренко Олег Олегович              | Проектування та розробка застосунку для вивчення іноземної мови з використанням генеративного штучного інтелекту | доцент кафедри комп'ютерної інженерії та кібербезпеки, кандидат педагогічних наук, доцент Юрій Бродський          | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Горобець Сергій |
| 29. | Шмалюк Дмитро Миколайович           | Математичне моделювання роботи систем масового обслуговування                                                    | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                         | декан фізико-математичного факультету, кандидат педагогічних наук, доцент, Постова Світлана                      |
| 30. | Шмідт Валерій Євгенович             | Розробка програмного забезпечення прихованого кодування в QR Code                                                | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                         | декан фізико-математичного факультету, кандидат педагогічних наук, доцент, Постова Світлана                      |
| 31. | Штефанюк Віктор Михайлович          | Ідентифікація автомобільних номерів з даних відеокамери засобами                                                 | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна                                | професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних наук, доктор технічних наук Іванов Дмитро                    |

|     |                                    |                                                                                                                            |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    | вебзастосунок                                                                                                              | Оксана                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                            |
| 32. | Яценко<br>Олександр<br>Сергійович  | Використання<br>евристичних<br>алгоритмів для<br>пошуку<br>оптимального<br>маршруту БПЛА                                   | доцент кафедри<br>інженерії<br>програмного<br>забезпечення,<br>проректор з науково-<br>педагогічної роботи,<br>доцент Морозов<br>Андрій | професор кафедри<br>комп'ютерних наук та<br>інформаційних наук,<br>доктор технічних наук<br>Іванов Дмитро                                                                                                                  |
| 33. | Аждер Вероніка<br>Василівна        | Методичні аспекти<br>використання<br>цифрових технологій<br>та сервісів на уроках<br>математики в<br>старшій школі, 77 ст. | Фонарюк Олена<br>Василівна, кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії                                   | педагогічних наук,<br>доцент,<br>викладач кафедри<br>загально-технічних<br>дисциплін<br>Житомирського<br>агротехнічного<br>фахового коледжу<br>Олена КОРНІЙЧУК                                                             |
| 34. | Багінська<br>Вікторія<br>Вадимівна | Тестові технології на<br>уроках математики,<br>74ст.                                                                       | Чемерис Ольга<br>Анатоліївна,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії                              | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО  |
| 35. | Барановська<br>Карина Сергіївна    | Методика навчання<br>учнів застосування<br>визначеного<br>інтеграла в<br>практичній<br>діяльності 71 ст.                   | Чемерис Ольга<br>Анатоліївна,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії                              | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін, методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО |
| 36. | Берегова Лілія<br>Олександрівна    | Методика<br>застосування похідної<br>в геометричних<br>задачах, 82 ст.                                                     | Франовський<br>Анатолій Цезарович,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії                 | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО  |

|     |                                        |                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 37. | Блищик Андрій<br>Олександрович         | Методика навчання<br>учнів ЗЗСО<br>перетворенням<br>геометричних фігур,<br>59ст.                             | Ленчук Іван<br>Григорович, , доктор<br>педагогічних наук,<br>професор, кафедра<br>алгебри та геометрії                  | Рецензент<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент,<br>викладач кафедри<br>загально-технічних<br>дисциплін<br>Житомирського<br>агротехнічного<br>фахового коледжу<br>Олена КОРНІЙЧУК                                     |
| 38. | Бондаренко<br>Анастасія<br>Сергіївна   | Комплексні чиста та<br>многочлени в<br>комплексній області<br>як можливі теми<br>шкільних<br>факультативів   | Михайленко Василь<br>Васильович, доктор<br>фізико-<br>математичних наук,<br>професор, кафедра<br>алгебри та геометрії   | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО - |
| 39. | Бортовський<br>Андрій<br>Володимирович | Методика навчання<br>учнів розв'язування<br>задач з економічним<br>змістом у шкільному<br>курсі математики   | Михайленко Василь<br>Васильович, доктор<br>фізико-<br>математичних наук,<br>професор, кафедра<br>алгебри та геометрії   | Рецензент<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент,<br>викладач кафедри<br>загально-технічних<br>дисциплін<br>Житомирського<br>агротехнічного<br>фахового коледжу<br>Олена КОРНІЙЧУК                                     |
| 40. | Венгрин Юлія<br>Василівна              | Міжпредметні<br>зв'язки для<br>реалізації наскрізних<br>змістових ліній у<br>навчанні<br>математики, 103 ст. | Чемерис Ольга<br>Анатоліївна,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії              | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО   |
| 41. | Весельська<br>Ярослава<br>Леонідівна   | Дидактичні аспекти<br>використання<br>ментальних карт на<br>уроках математики                                | Франовський<br>Анатолій Цезарович,<br>кандидат фізико-<br>математичних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної                                                                      |

|     |                               |                                                                                                |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
|-----|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                               |                                                                                                |                                                                                                         | Житомирського медичного інституту, Валентина КОВАЛЕНКО                                                                                                                                  |
| 42. | Годлевський Максим Сергійович | Методичні аспекти розв'язування задач на побудову методами рухів на площині, 60ст.             | Ленчук Іван Григорович, доктор педагогічних наук, професор, кафедра алгебри та геометрії                | доцент, кандидат педагогічних наук доцент кафедри природничих та соціально-гуманітарних дисциплін методист вищої кваліфікаційної Житомирського медичного інституту, Валентина КОВАЛЕНКО |
| 43. | Гуль Олеся Павлівна           | Методика навчання учнів розв'язуванню задач, пов'язаних з колом, 59ст.                         | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного фахового коледжу Олена КОРНІЙЧУК                                         |
| 44. | Дмитренко Валерія Сергіївна   | Застосування груп ізометрій при розв'язуванні задач з геометрії                                | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, кафедра алгебри та геометрії | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного фахового коледжу Олена КОРНІЙЧУК                                         |
| 45. | Жук Анастасія Валеріївна      | Методика використання сучасних онлайн засобів при вивченні курсу стереометрії, 97 ст.          | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного фахового коледжу Олена КОРНІЙЧУК                                         |
| 46. | Защіпає Максим Сергійович     | Методичні аспекти розвитку пізнавальної активності учнів на заняттях факультативу з математики | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного                                                                          |

|     |                                       |                                                                                                                               |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       |                                                                                                                               |                                                                                                                         | фахового коледжу<br>Олена КОРНІЙЧУК                                                                                                                                                                                       |
| 47. | Коваленко<br>Дмитро<br>Сергійович     | Застосування<br>інформаційних<br>технологій під час<br>навчання геометрії<br>учнів старшої<br>школи, 71 ст.                   | Чемерис Ольга<br>Анатоліївна,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії              | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО |
| 48. | Козловський<br>Богдан<br>Анатолійович | Критерії $\chi^2$ Пірсона<br>та сфера його<br>застосувань, 112 ст.                                                            | Михайленко Василь<br>Васильович, доктор<br>фізико-<br>математичних наук,<br>професор, кафедра<br>алгебри та геометрії   | Доктор фізико-<br>математичних наук,<br>професор кафедри<br>фізико-математичних<br>наук державного<br>університету<br>інтелектуальних<br>технологій і зв'язку,<br>Іван ВІКУЛІН                                            |
| 49. | Кондратюк<br>Наталія<br>Вікторівна    | Застосування теорії<br>графів до<br>розв'язання задач з<br>геометрії, 65 ст.                                                  | Погоруй Анатолій<br>Олександрович,<br>доктор фізико-<br>математичних наук,<br>професор, кафедра<br>алгебри та геометрії | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО |
| 50. | Крапивник Юлія<br>Олександрівна       | Реалізація проектної<br>діяльності на<br>прикладі вивчення<br>теми «Інтеграл та<br>його застосування»,<br>72 ст.              | Чемерис Ольга<br>Анатоліївна,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії              | доцент, кандидат<br>педагогічних наук<br>доцент кафедри<br>природничих та<br>соціально-<br>гуманітарних<br>дисциплін методист<br>вищої кваліфікаційної<br>Житомирського<br>медичного інституту,<br>Валентина<br>КОВАЛЕНКО |
| 51. | Лось Олена<br>Борисівна               | Міжпредметні<br>зв'язки на уроках<br>математики як засіб<br>розвитку<br>інтегративного<br>мислення учнів (із<br>використанням | Прус Алла<br>Володимирівна,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент, кафедра<br>алгебри та геометрії                | Доцент кафедри<br>інженерії<br>програмного<br>забезпечення<br>державного<br>університету<br>"Житомирська                                                                                                                  |

|     |                                |                                                                                                                           |                                                                                                         |                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | педагогічних програмних засобів), 70 ст.                                                                                  |                                                                                                         | політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент, Ірина СВЕРЧЕВСЬКА                                                                                        |
| 52. | Онїжук Ольга Андріївна         | Опуклі многогранники їх властивості та застосування, 98 ст.                                                               | Погоруй Анатолій Олександрович, доктор фізико-математичних наук, професор, кафедра алгебри та геометрії | Доцент кафедри інженерії програмного забезпечення державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент, Коломієць Р.О.    |
| 53. | Осипенко Анастасія Петрівна    | Методика використання дидактичних ігор на уроках математики (із використанням педагогічних програмних засобів) 57ст.      | Прус Алла Володимирівна, кандидат педагогічних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії               | Доцент кафедри інженерії програмного забезпечення державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент, Ірина СВЕРЧЕВСЬКА |
| 54. | Пасічнюк Сергій Миколайович    | Застосування векторної алгебри в тригонометрії, 70ст.                                                                     | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного фахового коледжу Олена КОРНІЙЧУК            |
| 55. | Сірош Віта Валеріївна          | Методичні особливості реалізації наскрізної лінії "Підприємливість та фінансова грамотність" на уроках математики, 78 ст. | Фонарюк Олена Василівна, кандидат педагогічних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії               | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного фахового коледжу Олена КОРНІЙЧУК            |
| 56. | Харипончук Катерина Миколаївна | Методика вивчення рівнянь та нерівностей з параметрами у старшій школі з використанням середовища                         | Чемерис Ольга Анатоліївна, кандидат педагогічних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії             | доцент, кандидат педагогічних наук доцент кафедри природничих та соціально-гуманітарних дисциплін методист                                                 |

|     |                              |                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                         |
|-----|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                              | GeoGebra, 73 ст.                                                                         |                                                                                                                         | вищої кваліфікаційної Житомирського медичного інституту, Валентина КОВАЛЕНКО                                                                                                            |
| 57. | Шкідченко Іванна Андріївна   | Векторно-координатний метод у навчанні геометрії учнів основної школи, 73 ст.            | Ленчук Іван Григорович, доктор педагогічних наук, професор, кафедра алгебри та геометрії                                | кандидат педагогічних наук, доцент, викладач кафедри загально-технічних дисциплін Житомирського агротехнічного фахового коледжу Олена КОРНІЙЧУК                                         |
| 58. | Яковлев Дмитро Володимирович | Формування просторової уяви учнів при вивченні побудові перерізів многогранників, 62 ст. | Франовський Анатолій Цезарович, кандидат фізико-математичних наук, доцент, кафедра алгебри та геометрії                 | доцент, кандидат педагогічних наук доцент кафедри природничих та соціально-гуманітарних дисциплін методист вищої кваліфікаційної Житомирського медичного інституту, Валентина КОВАЛЕНКО |
| 59. | Банцер Аліна Ігорівна        | Застосування класичних нерівностей для знаходження умовних екстремумів (56 ст.)          | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, кандидат фізико-математичних наук, Сарана Олександр | Старший викладач кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б.Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка», Бондарчук В.М.                   |
| 60. | Волкова Ангеліна Сергіївна   | Дослідження властивостей послідовностей, заданих рекурентно (58 ст.)                     | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, кандидат фізико-математичних наук, Сарана Олександр | Старший викладач кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б.Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка», Бондарчук В.М.                   |
| 61. | Жинський Максим Валентинович | Застосування принципу крайнього та принципу Діріхле у математиці (46 ст.)                | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та                                                                 | Старший викладач кафедри робототехніки, електроенергетики                                                                                                                               |

|     |                                |                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                |                                                                                              | статистики, кандидат фізико-математичних наук, Сарана Олександр                                                             | та автоматизації ім. проф. Б.Б.Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка», Бондарчук В.М.                                                           |
| 62. | Кузьмінчук Валентин Юрійович   | Застосування дискретної нерівності Єнсена (26 ст.)                                           | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, кандидат фізико-математичних наук, Сарана Олександр     | Старший викладач кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б.Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка», Бондарчук В.М. |
| 63. | Кушніренко Сергій Анатолійович | Розв'язування діафантових рівнянь математичних турнірів (40 ст.)                             | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, кандидат фізико - математичних наук, Таргонський Андрій | Доцент кафедри вищої та прикладної математики Поліського Національного університету, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Марина РАССАДКІНА                     |
| 64. | Литвак Дмитро Олександрович    | Розв'язування функціональних рівнянь методом граничного переходу (51 ст.)                    | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, кандидат фізико-математичних наук, Сарана Олександр     | Старший викладач кафедри робототехніки, електроенергетики та автоматизації ім. проф. Б.Б.Самотокіна Державного університету «Житомирська політехніка», Бондарчук В.М. |
| 65. | Тимошук Михайло Олександрови   | Різні випадки побудови трикутника за трьома елементами (67 ст.)                              | доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, кандидат фізико-математичних наук, Таргонський Андрій   | Доцент кафедри вищої та прикладної математики Поліського Національного університету, кандидат фізико-математичних наук, доцент, Марина РАССАДКІНА                     |
| 66. | Бондаренко Іван Андрійович     | Методичні особливості реалізації тестового контролю навчальних досягнень учнів з інформатики | доцент, кандидат педагогічних наук Фонарюк Олена Василівна                                                                  | Старший викладач кафедри методики викладання навчальних предметів КЗ "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житомирської обласної        |

|     |                                    |                                                                                                                         |                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                    |                                                                                                                         |                                                                                                                               | ради, кандидат педагогічних наук, Ірина Колеснікова                                                                                                                                                |
| 67. | Власенко Ольга Миколаївна          | Методика використання цифрових технологій для формувального оцінювання навчальних досягнень учнів на уроках інформатики | кандидат педагогічних наук, доцент кафедри алгебри та геометрії Чемерис Ольга Анатоліївна                                     | Методист вищої кваліфікаційної категорії житомирського інституту медсестринства, кандидат педагогічних наук, доцент кафедри природничих та соціально-гуманітарних дисциплін, Коваленко Валентина   |
| 68. | Гайструк Антон Сергійович          | Методика поглибленого вивчення баз даних під час гурткової роботи з інформатики                                         | професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, доктор педагогічних наук, доцент Немченко Сергій Геннадійович | Вчитель математики та фізики Довбиського ліцею, кандидат педагогічних наук, Марія Бенесидюк                                                                                                        |
| 69. | Іванов Сергій Анатолійович         | Використання сервісів Microsoft 365 у процесі навчання інформатики на прикладі Sway                                     | старший викладач, кандидат педагогічних наук Шевчук Петро Георгійович                                                         | Заступник декана по факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент кафедри, комп'ютерних наук Ольга Коротун |
| 70. | Іскрицький Володимир Володимирович | Методичні особливості застосування мобільних технологій на уроках інформатики                                           | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Сікора Ярослава Богданівна   | В.о. завідувача кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем поліського національного університету, кандидат педагогічних наук, доцент Ковальчук Майя                                      |
| 71. | Ковальчук Віталій Вікторович       | Методика навчання старшокласників програмуванню мовою Python під час гурткової роботи з інформатики                     | доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Спірін Олег Михайлович     | В.о. завідувача кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем поліського національного університету, кандидат педагогічних наук,                                                            |

|     |                                 |                                                                                             |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                   |
|-----|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 |                                                                                             |                                                                                                                             | доцент Ковальчук Майя                                                                                                                                                                             |
| 72. | Козак Віталій Ярославович       | Застосування засобів доповненої реальності для розробки інтерактивних навчальних матеріалів | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Сікора Ярослава Богданівна | заступник директора з навчально-виховної роботи Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Шубіна Олена                                                          |
| 73. | Козак Олексій Олексійович       | Методика використання технології проектної діяльності на уроках інформатики                 | кандидат педагогічних наук, доцент Усата Олена Юріївна                                                                      | В.о. завідувача кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем поліського національного університету, кандидат педагогічних наук, доцент Ковальчук Майя                                     |
| 74. | Козак Сергій Вячеславович       | Методика формування інформатичної компетентності учнів закладів загальної середньої освіти  | старший викладач, кандидат педагогічних наук Шевчук Петро Георгійович                                                       | Заступник декана по факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук Ольга Коротун |
| 75. | Корольова Валерія Олександрівна | Використання інтернет ресурсів під час вивчення комп'ютерної графіки у старшій школі        | кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Жуковський Сергій Станіславович    | заступник директора з навчально-виховної роботи Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Шубіна Олена                                                          |
| 76. | Костюшко Володимир Вікторович   | Методика вивчення тривимірного моделювання в старшій школі                                  | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Федорчук Анна Леонідівна   | В.о. завідувача кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем поліського національного університету, кандидат педагогічних наук, доцент Ковальчук Майя                                     |
| 77. | Кривонос Мирослава Петрівна     | Проектно-цифрова діяльність як засіб формування цифрової                                    | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат                                                      | старший науковий співробітник, заступник директора з науково-                                                                                                                                     |

|     |                                |                                                                                          |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | компетентності учнів старших класів                                                      | педагогічних наук, доцент Сікора Ярослава Богданівна                                                                      | експериментальної роботи Інституту цифровізації освіти НАПН України, кандидат педагогічних наук, Пінчук Ольга                                                                                                      |
| 78. | Кривонос Михайло Олександрович | Методика вивчення елементів робототехніки в шкільному курсі інформатики                  | доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Спірін Олег Михайлович | завідувач кафедри Інформаційних технологій І програмування факультету математики, інформатики і фізики УДУ імені Михайла Драгоманова Єфименко Василь                                                               |
| 79. | Кузьмінчук Микола Вікторович   | Методика вивчення мови програмування РНР на заняттях шкільного гуртка з інформатики      | старший викладач, кандидат педагогічних наук Шевчук Петро Георгійович                                                     | Заступник декана по факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук Ольга Коротун                  |
| 80. | Кучинський Владислав Ігорович  | Організація та методичний супровід позаурочної роботи з інформатики в старшій школі      | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Федорчук Анна Леонідівна | Старший викладач кафедри методики викладання навчальних предметів КЗ "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житосирської обласної ради, кандидат педагогічних наук, Ірина Колеснікова |
| 81. | Левченко Андрій Дмитрович      | Методичні аспекти вивчення комп'ютерної графіки на факультативних заняттях з інформатики | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Федорчук Анна Леонідівна | В.о. завідувача кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем поліського національного університету, кандидат педагогічних наук, доцент Ковальчук Майя                                                      |
| 82. | Михалюк Дмитро Ярославович     | Методичні засади впровадження STEM- освіти на прикладі проекту                           | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Кривонос Олександр                                                             | завідувач кафедри інформаційних технологій і програмування                                                                                                                                                         |

|     |                                 |                                                                                                                    |                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                 | "Розумний будинок"                                                                                                 | Миколайович                                                                                                               | факультету математики, інформатики і фізики УДУ імені Михайла Драгоманова Єфименко Василь                                                                                                                          |
| 83. | Місько Єгор Валерійович         | Методичні аспекти організації роботи шкільних STEM-гуртків з використанням навчальних симуляторів керування дроном | кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Мосіюк Олександр Олександрович   | заступник директора з навчально-виховної роботи Житомирського міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Шубіна Олена                                                                           |
| 84. | Мозговий Роман Геннадійович     | Організація проектної діяльності учнів на уроках інформатики                                                       | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Федорчук Анна Леонідівна | Старший викладач кафедри методики викладання навчальних предметів КЗ "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житосирської обласної ради, кандидат педагогічних наук, Ірина Колеснікова |
| 85. | Невойт Діана Петрівна           | Використання сервісів Microsoft 365 у процесі навчання інформатики на прикладі MS Excel Online                     | старший викладач, кандидат педагогічних наук Шевчук Петро Георгійович                                                     | Заступник декана по факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук Ольга Коротун                  |
| 86. | Нехаєнко Катерина Олександрівна | Гейміфікація як інструмент мотивації учнів на уроках інформатики                                                   | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Кривонос Олександр Миколайович                                                 | старший науковий співробітник, заступник директора з наукової експериментальної роботи Інституту цифровізації освіти НАПН України, кандидат педагогічних наук, Пінчук Ольга                                        |
| 87. | Пашковський Артем Ігорович      | Використання онлайн- сервісів під час вивчення інформатики в старшій школі                                         | доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних                                   | Вчитель математики та фізики Довбиського ліцею, кандидат педагогічних наук Марія Бенесидюк                                                                                                                         |

|     |                                       |                                                                                                                           |                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                       |                                                                                                                           | технологій<br>Немченко Сергій<br>Геннадійович                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 88. | Поліщук<br>Владислав<br>Олександрович | Позаурочна робота з<br>інформатики як засіб<br>формування<br>професійної<br>спрямованості учнів<br>старшої школи          | кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Усата Олена<br>Юріївна                                                                                     | заступник директора з<br>навчально-виховної<br>роботи<br>Житомирського<br>міського центру<br>науково-технічної<br>творчості учнівської<br>молоді Марія<br>Бенесидюк                                                                                 |
| 89. | Савченко Артур<br>Володимирович       | Розробка<br>факультативного<br>курсу зі створення<br>комп'ютерних ігор<br>для здобувачів<br>загальної середньої<br>освіти | кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Усата Олена<br>Юріївна                                                                                     | заступник директора з<br>навчально-виховної<br>роботи Житомирського<br>міського центру<br>науково-технічної<br>творчості учнівської<br>молоді Марія<br>Бенесидюк                                                                                    |
| 90. | Семенюк<br>Олександр<br>Олегович      | Методичні аспекти<br>вивчення баз даних<br>на уроках<br>інформатики учнями<br>старшої школи                               | доцент кафедри<br>комп'ютерних наук<br>та інформаційних<br>технологій,<br>кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Федорчук<br>Анна Леонідівна      | В.о. завідувача кафедри<br>комп'ютерних<br>технологій і<br>моделювання систем<br>поліського<br>національного<br>університету, кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Ковальчук<br>Майя                                                            |
| 91. | Скок Павло<br>Володимирович           | Використання<br>Telegram-боту для<br>підтримки вивчення<br>вибіркових модулів<br>шкільного курсу<br>інформатики           | доктор педагогічних<br>наук, професор<br>кафедри<br>комп'ютерних наук<br>та<br>інформаційних<br>технологій<br>Немченко Сергій<br>Геннадійович       | заступник директора з<br>навчально-виховної<br>роботи Житомирського<br>міського центру<br>науково-технічної<br>творчості учнівської<br>молоді Шубіна Олена                                                                                          |
| 92. | Слободянюк<br>Сергій<br>Сергійович    | Формування<br>пізнавального<br>інтересу на уроках<br>інформатики                                                          | старший викладач<br>кафедри<br>комп'ютерних наук<br>та<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>педагогічних наук,<br>Мельник Анна<br>Віталіївна | Старший викладач<br>кафедри методики<br>викладання навчальних<br>предметів КЗ<br>"Житомирський<br>обласний інститут<br>післядипломної<br>педагогічної освіти"<br>Житосирської обласної<br>ради, кандидат<br>педагогічних наук,<br>Ірина Колеснікова |
| 93. | Стець Карина<br>Андріївна             | Методика<br>впровадження<br>формувального                                                                                 | доцент кафедри<br>комп'ютерних наук<br>та інформаційних                                                                                             | заступник директора з<br>навчально-виховної<br>роботи Житомирського                                                                                                                                                                                 |

|     |                                |                                                                                                              |                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |                                | оцінювання навчальних досягнень учнів на уроках інформатики                                                  | технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Сікора Ярослава Богданівна                                                   | міського центру науково-технічної творчості учнівської молоді Шубіна Олена                                                                                                                                         |
| 94. | Сторожук Сергій Олександрович  | Використання інтерактивних засобів навчання в шкільному курсі інформатики                                    | старший викладач, кандидат педагогічних наук Шевчук Петро Георгійович                                                       | Заступник декана по факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних, наук, доцент кафедри комп'ютерних наук Ольга Коротун                 |
| 95. | Терновецький Богдан Іванович   | Розробка дистанційного курсу "Основи кібербезпеки та етики спілкування в інтернеті" для учнів старших класів | кандидат педагогічних наук, доцент Усата Олена Юріївна                                                                      | В.о. завідувача кафедри комп'ютерних технологій і моделювання систем поліського національного університету, кандидат педагогічних наук, доцент Ковальчук Майя                                                      |
| 96. | Троць Богдан Володимирович     | Використання онлайн-ресурсів в процесі навчання інформатики в старшій школі                                  | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Федорчук Анна Леонідівна   | Старший викладач кафедри методики викладання навчальних предметів КЗ "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти" Житосирської обласної ради, кандидат педагогічних наук, Ірина Колеснікова |
| 97. | Українець Микола Олександрович | Методичні аспекти використання цифрових технологій та сервісів на уроках інформатики старшої школи           | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, доцент Федорчук Анна Леонідівна   | доцент кафедри інформаційних технологій Одеського державного аграрного університету, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                                                                              |
| 98. | Шевчук Марина Миколаївна       | Використання сучасних цифрових технологій на уроках інформатики                                              | старший викладач кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, кандидат педагогічних наук, Мельник Анна Віталіївна | Старший викладач кафедри методики викладання навчальних предметів КЗ "Житомирський обласний інститут післядипломної педагогічної освіти"                                                                           |

|      |                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                   |
|------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                 |                                                                                                             |                                                                                                                                 | Житосирської обласної ради, кандидат педагогічних наук, Ірина Колеснікова                                                                                                                         |
| 99.  | Шпінь Богдан Геннадійович       | Використання комп'ютерних презентацій на уроках інформатики як засіб візуалізації контенту                  | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Кривонос Олександр Миколайович                                                       | завіжувач кафедри інформаційних технологій і програмування факультету математики, інформатики і фізики УДУ імені Михайла Драгоманова Єфименко Василь                                              |
| 100. | Ягоджинський Антон Геннадійович | Використання ІКТ для розвитку самоорганізації учнів старшої школи у вивченні інформатики                    | доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Немченко Сергій Геннадійович | Вчитель математики та фізики Довбиського ліцею, кандидат педагогічних наук Марія Бенесидюк                                                                                                        |
| 101. | Яремчук Євгеній Олегович        | Використання сервісів Microsoft 365 у процесі навчання інформатики на прикладі MS Word та PowerPoint Online | старший викладач, кандидат педагогічних наук Шевчук Петро Георгійович                                                           | Заступник декана по факультету інформаційно-комп'ютерних технологій Державного університету "Житомирська політехніка", кандидат педагогічних наук, доцент кафедри комп'ютерних наук Ольга Коротун |
| 102. | Ярмолук Ірина Вікторівна        | Використання електронних підручників в процесі навчання інформатики в старшій школі                         | доктор педагогічних наук, професор, професор кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій Немченко Сергій Геннадійович | Вчитель математики та фізики Довбиського ліцею, кандидат педагогічних наук Марія Бенесидюк                                                                                                        |
| 103. | Войков Віталій Юрійович         | Моделювання та розробка стратегічної гри                                                                    | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Зіновчук Андрій Васильович                                                           | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                                                                                                         |
| 104. | Гаврилюк Дмитрій Русланович     | Розробка телеграм-бота для генерації контенту на основі запитів                                             | доцент кафедри комп'ютерних наук та інформаційних технологій, доктор педагогічних наук, доцент Сікора Ярослава Богданівна       | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана                                                                                                         |

|      |                                    |                                                                                               |                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                            |
|------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 105. | Данилюк<br>Олександр<br>Сергійович | Створення<br>вебзастосунку на<br>основі архітектури<br>високих<br>навантажень                 | доцент, кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Зіновчук<br>Андрій Васильович                                                              | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>технічних наук, доцент<br>Наконечна Оксана                                                                                                      |
| 106. | Квась Ярослав<br>Володимирович     | Проектування та<br>розробка інтернет-<br>магазину сучасних<br>гаджетів                        | старший викладач,<br>кандидат<br>педагогічних наук<br>Мельник Анна<br>Віталіївна                                                            | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>технічних наук, доцент<br>Наконечна Оксана                                                                                                      |
| 107. | Крикунов<br>Микола<br>Миколайович  | Застосування<br>штучного інтелекту<br>для прогнозування<br>ризиків в IT-<br>проектах          | старший викладач,<br>кандидат<br>педагогічних наук<br>Мельник Анна<br>Віталіївна                                                            | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>технічних наук, доцент<br>Наконечна Оксана                                                                                                      |
| 108. | Кулаківський<br>Богдан<br>Павлович | Розробка веб-<br>орієнтованої<br>спеціалізованої<br>CRM- системи для<br>навчальних<br>центрів | доцент, кандидат<br>технічних наук<br>Новицький<br>Олександр<br>Вадимович                                                                   | Доцент кафедри<br>комп'ютерних<br>технологій у медицині<br>та телекому нікаціях<br>державного<br>університету<br>«Житомирська<br>політехніка», кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Роман<br>Коломієць |
| 109. | Кучменко Артем<br>Олександрович    | Розробка<br>інтелектуальної гри<br>у жанрі головоломка                                        | доцент кафедри<br>комп'ютерних наук<br>та інформаційних<br>технологій, доктор<br>педагогічних наук,<br>доцент Сікора<br>Ярослава Богданівна | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>технічних наук, доцент<br>Наконечна Оксана                                                                                                      |
| 110. | Левківський<br>Артем Павлович      | Проектування<br>системи прийняття<br>рішень для<br>економічних рішень                         | доцент, кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Мосіюк<br>Олександр<br>Олександрович                                                       | завідувач кафедри<br>комп'ютерних наук<br>Запорізького<br>національного<br>університету, доктор<br>технічних наук,<br>професор Григорій<br>Шило                                                            |
| 111. | Лисенко Денис<br>Юрійович          | Розробка онлайн<br>конфігуратора<br>меблів для інтернет-<br>магазину                          | доцент, кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Горобець<br>Сергій<br>Миколайович                                                          | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>технічних наук, доцент<br>Наконечна Оксана                                                                                                      |
| 112. | Муравський<br>Олексій<br>Олегович  | Розробка<br>вебзастосунку<br>інтернет-магазин<br>одягу                                        | доцент, кандидат<br>педагогічних наук,<br>доцент Горобець<br>Сергій Миколайович                                                             | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат<br>технічних наук, доцент<br>Наконечна Оксана                                                                                                      |
| 113. | Савчук Олена<br>Ігорівна           | Проектування та<br>реалізація<br>мобільного                                                   | доцент кафедри<br>комп'ютерних наук<br>та інформаційних                                                                                     | доцент кафедри<br>інформаційних<br>технологій, кандидат                                                                                                                                                    |

|      |                                  |                                                                                                |                                                                                                      |                                                                                           |
|------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                  | застосунку для пошуку партнерів в кооперативних іграх                                          | технологій, доктор педагогічних наук, доцент Сікора Ярослава Богданівна                              | технічних наук, доцент Наконечна Оксана                                                   |
| 114. | Смолянук В'ячеслав Володимирович | Проектування та розробка мобільного застосунку для пошуку бомбосховищ                          | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Мосіюк Олександр Олександрович                            | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 115. | Солопій Вадим Вікторович         | Проектування локальної мережі в Linux за допомогою технологій віртуалізації                    | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Зіновчук Андрій Васильович                                | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 116. | Труні Назар Ігорович             | Проектування та розробка інтернет-магазину дверей і вікон                                      | старший викладач, кандидат педагогічних наук Мельник Анна Віталіївна                                 | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 117. | Шаталова Людмила Миколаївна      | Проектування та розробка вебзастосунку для управління онлайн-інтенсивом                        | професор, доктор технічних наук Іванов Дмитро Євгекійович                                            | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 118. | Яцик Іванна Сергіївна            | Проектування та розробка багатомовного словника фразеологізмів                                 | професор, доктор фізико-математичних наук, старший науковий співробітник Лавренюк Ярослав Васильович | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 119. | Амелін Андрій Андрійович         | Дослідження ефективності знаходження локальних екстремумів функцій за допомогою Партан- методу | доцент, кандидат педагогічних наук, доцент Постова Світлана Анатоліївна                              | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 120. | Позняков Владислав Павлович      | Розробка електронного посібника для навчання створенню візуальних додатків                     | старший викладач, кандидат педагогічних наук Мельник Анна Віталіївна                                 | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 121. | Швайко Валерія Русланівна        | Розробка 3D-оточення для відеоігр з використанням сучасних інструментів                        | старший викладач, кандидат педагогічних наук Мельник Анна Віталіївна                                 | доцент кафедри інформаційних технологій, кандидат технічних наук, доцент Наконечна Оксана |
| 122. | Самчик Анна Сергіївна            | Методична грамотність вчителя математики                                                       | ЧЕМЕРИС Ольга – доцент кафедри алгебри та геометрії,                                                 | КОРОЛЮК Олена – кандидат педагогічних наук, доцент, викладач                              |

|      |                                |                                                                                   |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                |
|------|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                                |                                                                                   | кандидат педагогічних наук, доцент,                                                                                                        | математики вищої категорії, викладач-методист Відокремленого структурного підрозділу «Житомирський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного транспортного університету»                                                              |
| 123. | Хаснаш Тетяна Олександрівна    | Використання комп'ютерних технологій у процесі вивчення змістової лінії “Функції” | ЧЕМЕРИС Ольга – доцент кафедри алгебри та геометрії, кандидат педагогічних наук, доцент,                                                   | КОРОЛЮК Олена – кандидат педагогічних наук, доцент, викладач математики вищої категорії, викладач-методист Відокремленого структурного підрозділу «Житомирський автомобільно-дорожній фаховий коледж Національного транспортного університету» |
| 124. | Галицька Аліна Леонідівна      | Статистичний аналіз енергоспоживання в житлових будинках різних країн             | Коломієць Таміла – доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, доктор філософії в галузі математики та статистики, | Легенчук Сергій – завідувач кафедри інформаційних систем в управлінні та обліку Державного університету «Житомирська політехніка», доктор економічних наук, професор                                                                           |
| 125. | Давидюк Ангеліна Олександрівна | Особливості підприємницької діяльності в Україні під час війни                    | Коломієць Таміла – доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, доктор філософії в галузі математики та статистики, | Легенчук Сергій – завідувач кафедри інформаційних систем в управлінні та обліку Державного університету «Житомирська політехніка», доктор економічних наук, професор                                                                           |
| 126. | Медведчук Анастасія Віталіївна | Сучасна демографічна ситуація в Україні                                           | Коломієць Таміла – доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, доктор філософії в галузі                           | Завалій Тетяна – старший викладач кафедри менеджменту, бізнесу та маркетингових технологій Державного університету                                                                                                                             |

|      |                              |                                               |                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                |
|------|------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |                              |                                               | математики та статистики,                                                                                                                  | «Житомирська політехніка», доктор філософії                                                                                                                    |
| 127. | Нікітенков Нікіта Євгенович  | Аналіз інфляції молочної продукції в Україні  | Коломієць Таміла – доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, доктор філософії в галузі математики та статистики, | Завалій Тетяна – старший викладач кафедри менеджменту, бізнесу та маркетингових технологій Державного університету «Житомирська політехніка», доктор філософії |
| 128. | Павленко Ольга Олександрівна | Статистичне дослідження ринку праці в Україні | Коломієць Таміла – доцент кафедри математичного аналізу, бізнес-аналізу та статистики, доктор філософії в галузі математики та статистики, | Завалій Тетяна – старший викладач кафедри менеджменту, бізнесу та маркетингових технологій Державного університету «Житомирська політехніка», доктор філософії |