

**ПРИРОДНИЧИЙ ФАКУЛЬТЕТ - 2016**

<b>№ п/п</b>	<b>Прізвище, ім'я та по-батькові студента</b>	<b>Тема роботи</b>
1.	Мельничук Олександр Григорович, спеціаліст	Взаємодія твердих розчинів на основі CdTe травниками системи $\text{HNO}_3 - \text{KI}$ .
2.	Фільчук Тетяна Олегівна, бакалавр	Синтез і дослідження фосфонієвих солей
3.	Гергало Ірина Юріївна бакалавр	Терпени і терпеноїдні спирти. Синтез борнілових естерів ненасичених кислот
4.	Шипило Анна Сергіївна бакалавр	Травлення CdTe в розчинах системи $\text{NaNO}_2 - \text{HI} - \text{H}_2\text{O}$
5.	Шнайдер Дар'я Олександрівна бакалавр	Халкони як природні сполуки. Нові аналоги халконів».
6.	Андрійчук Олена Василівна бакалавр	Похідні 2 – ациліндандіонів та їх антиоксидантні властивості
7.	Завязун Альона Миколаївна бакалавр	Вилучення катіонів $\text{Pt}^{2+}$ та $\text{Cu}^{2+}$ з водних розчинів поверхнею $\text{SiO}_2$ , $\text{TiO}_2$ , $\text{Al}_2\text{O}_3$
8.	Киричук Марина Юріївна бакалавр	Селективне вилучення катіонів Ag, Au та Cu з водних розчинів поверхнею композитів на основі $\text{Fe}_3\text{O}_4$ .
9.	Кравець Тетяна Миколаївна бакалавр	Методи модифікування сорбційних матеріалів та їх адсорбційні властивості щодо деяких катіонів металів
10.	Подзюбанчук Ілія Олександрович бакалавр	Адсорбція катіонів Меркурію на поверхні магніточутливих композитів
11.	Амрахова Ірина Вікторівна	Компенсаційний ефект в кінетиці хімічного розчинення $\text{Zn}_x\text{Cd}_{1-x}\text{Te}$
12.	Гуменна Надія Олексіївна	Поведінка комплексних сполук Zn, Cd та Pb в водних розчинах та біологічних рідинах
13.	Іванченко Наталія Вікторівна	Ненасичені циклічні кетони як потенційні антиоксидантні засоби
14.	Ковальчук Анна Олексіївна	Методика застосування блок – схем на уроках хімії в різних класах
15.	Колесник Тетяна Олександрівна	Удосконалення техніки і методики використання домашніх хімічних дослідів в навчальному процесі сучасної школи
16.	Купчук Інна Олександрівна	Критерії реалізації сполук та ізоморфнозаміщених фаз типів $\text{A}_n\text{B}_{n-1}\text{O}_{3n3}$ та $\text{A}_{n+1}\text{B}_n\text{O}_{3n+1}$
17.	Нестерчук Альона Юріївна	Закономірності утворення сполук типу $\text{A}_n\text{B}_{n-1}\text{O}_{3n}$ з $n=4,5$ та 6 з шаруватою перовськітоподібною структурою із систем сумісноосаджених компонентів
18.	Орашкевич Тетяна Олександрівна	Електрохімічні процеси при розчиненні напівпровідників на основі CdTe в $\text{HNO}_3 - \text{HI} -$ органічний розчинник
19.	Шевчук Катерина Олександрівна	Поведінка комплексних сполук елементів 1-Б групи в розчинах
20.	Шклярчук Ольга Вячеславівна	«Фауна та екологічні особливості мокриць в типових ландшафтах околиць м. Житомира»

21.	Шинкарук Олександр Володимирович	«Особливості поширення онкологічних захворювань в Житомирському регіоні»
22.	Старовойт Галина Петрівна	«Видова різноманітність та життєвий стан дерев'янистих рослин в зелених насадженнях міста Житомира»
23.	Литвинова Віта Олександрівна	«Сезонна динаміка накопичення іонів важких металів у системі вода-донні відклади-очеред звичайний ( <i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud)»
24.	Ленч Наталія Петрівна	«Музей природи як засіб професійної підготовки майбутнього вчителя біології»
25.	Корчемна Тетяна Йосипівна	«Перлівницеві (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) басейну річки Тетерів (різноманіття та структура популяцій)»
26.	Колесник Лілія Миколаївна	«Фільтраційна активність прісноводних молюсків»
27.	Кобилинська Вікторія Михайлівна	«Репродуктивний потенціал перлівниць (Mollusca: Bivalvia: Unionidae) у водоймах та водотоках України»
28.	Бридун Микола Анатолійович	«Утримання і розведення молюсків під родини Physinae в умовах шкільного акваріума»
29.	Билина Лілія Вікторівна	«Вміст валових та рухомих форм міді у ґрунтах м. Бердичіва та околиць с. Гришківці (Житомирська обл.)»
30.	Сергійчук Олег Миколайович	«Особливості регенерації лісової рослинності на відвалах Норинського гранітного кар'єру»
31.	Коваленко Ліна Сергіївна	«Структура функціонування водоростевих угруповань планктону водойм меліоративного призначення (на прикладі Середівського ставка, Смільчинський р-н)»
32.	Патюк Марина Славівна	«Структурно-функціональна організація фітопланктону р. Гуйва та його порівняння з альгофлорою малих річок»
33.	Козин Юлія Олександрівна	«Різноманітність фітопланктону Соколовського кар'єру (м. Житомир)»
34.	Хайнацька Настасія Миколаївна	«Видова різноманітність і біотопічний розподіл мокриць Житомирської області»
35.	Качківська Олена Володимирівна	«Динаміка розповсюдження адвентивних видів дощових черв'яків (Lumbricidae: Oligochaeta) на території Європи та Малої Азії: сучасний стан та прогнозування з використанням гіс-технологій»
36.	Бабкіна Оксана Олександрівна	Дафнії ( <i>Daphnia</i> ) басейну річки Тетерів (фауна, екологія)
37.	Бугрик Аліна Олександрівна	Різноманіття фітопланктону р.Синявка (Жоростенський р-н)
38.	Гамза Богдан Володимирович	Методика організації і проведення лабораторних і практичних робіт з біології в 10-му класі природничого профілю навчання

39.	Гриценюк Мирослава Миколаївна	Особливості розмноження та екології Ластівки сільської ( <i>Hirundo rustica</i> ) на Хмельниччині
40.	Демідова Мирослава Ігорівна	Екологія та морфологія партогенетичних скельних ящірок роду <i>Darevskia</i> , інтродукованих на Житомирщині
41.	Присяжнюк Олена Андріївна	Екологічна оцінка стану екосистеми р. Лісна (Романівський р-н) за біорізноманіттям фітоп-ланктону
42.	Романюк Наталія Сергіївна	Особливості розмноження та живлення нутрії ( <i>Myocastor coypus</i> ) на Житомирщині
43.	Самчик Дар'я Русланівна	Зміни надземної фітомаси в рослинних угрупованнях синантропної рослинності Житомира
44.	Яковчук Леся Валеріївна	Сезонна динаміка вмісту іонів важких металів у системі вода – донні відклади – роголистник темно – зелений ( <i>Ceratophyllum demersum</i> L.)
45.	Бродацький Микола Миколайович	Сезонна динаміка накопичення іонів важких металів у системі вода – донні відклади - айр тростиновий ( <i>Acorus calamus</i> L.)
46.	Вініченко Яна Віталіївна	Перлівницеві ( <i>Bivalvia, Unionidae</i> ) у фондах музею природи ЖДУ ім. Івана Франка: видове різноманіття, поширення
47.	Довбня Анастасія Василівна	Червононогі молюски малакологічної колекції музею природи ЖДУ ім. Івана Франка (фауна, систематика, поширення)
48.	Демідова Маргарита Валентинівна	Поширення та біологія розмноження грака ( <i>Corvus frugilegus</i> ) у м. Житомирі
49.	Шевчик Олена Олександрівна	Еколого – ценотична характеристика рослинності долини річки Случ в районі м. Новоград - Волинського