



Ткаченко Федір Петрович

10 квітня 1949 р.н.

доктор біологічних наук, професор,
завідувач кафедри ботаніки, фізіології рослин
та садово-паркового господарства

Контактна інформація:

E-mail: tvf@ukr.net , f.tkachenko@onu.edu.ua

Кандидатська дисертація :

«Кладофори северо-западной части Черного моря и их значение в биологической оценке воды»

Місце захисту :

Ботанічний сад-інститут АН Молдови, м. Кишинів

Рік захисту :

1982 р.

Докторська дисертація :

«Макрофітобентос північно-західної частини Чорного моря (флора, розповсюдження, екологія, перспективи практичного використання)»

Місце захисту :

Київський нац. ун-т імені Т. Шевченка, м. Київ

Рік захисту :

2007 р.

Державні нагороди та почесні звання :

- медаль «За військову доблесть»

Основний напрямок наукової діяльності :

- флора водоростей-макрофітів Чорного моря та його лиманів
- екологічні проблеми
- практичне використання водоростей

Дисертації, які були захищені під керівництвом ученого (прізвище дисертанта, назва роботи, рік захисту):

➤ Куцин О. Б. «Водорості-макрофіти Чорного моря як індикатори забруднення водного середовища детергентами», 2004 р.

Наукова школа :

альгологічна школа, заснована проф. І. І. Погрібняком

Учбова діяльність (списки дисциплін, лекційні курси) :

- лекційні курси : нижчі рослини (загальний розділ ботаніки)
- альгологія, мікологія, фітопатологія, мікроводорості (спеціальні курси)
- великий спецпрактикум
- лабораторні заняття з нижчих та вищих рослин, мікології, мікроводоростей
- керівництво аспірантами, курсовими та дипломними роботами студентів
- керівництво учбовою літньою практикою з ботаніки

Участь у національних, міжнародних організаціях, асоціаціях, заходах :

- учасник міжнародних ботанічних і екологічних досліджень у пониззі Дунаю та Дністра за програмою TACIS у 2000-2001 рр. і 2006-2007 рр.
- Голова одеського відділення Українського ботанічного товариства.

Наукові праці з 2000 р. :

Монографії

2008

Острів Зміїний. Екосистема прибережних вод : монографія / В. А. Сминтина, Ф. П. Ткаченко [та ін.] ; відп. ред.: В. І. Медінець ; Одес. нац. ун-т ім. І. І. Мечникова. – Одеса : Астропринт, 2008. – 228 с.

2017

Водорості Тилігульського регіонального ландшафтного парку (чек-лист, поширення, екологія): монографія / Ф. П. Ткаченко, К. Б. Сардарян. – Одеса : ОНУ, 2017. – 110 с.

Депоновані роботи:

Кадастр водоростей-макрофітів Одеської області / Ф. П. Ткаченко // Кадастр рослинного світу Одеської області : звіт про НДР. – Деп. в УкрНДІНТІ, № 0103U005140. – Одеса, 2002. – С. 200–215.

Навчальні посібники та методичні вказівки:

2001

Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу «Нижчі рослини (водорості)» / уклад. Ф. П. Ткаченко. – Одеса : Астропринт, 2001. – 48 с.

Методичні вказівки до лабораторних робіт з нижчих рослин (міксоміцети, гриби, лишайники) для студ. біол. фак. / уклад. Ф. П. Ткаченко. – Одеса : Астропринт, 2001. – 32 с.

2008

Методичні вказівки з ботаніки - нижчі рослини (цикли розвитку грибів та грибоподібних організмів): для студ. біол. фак. ОНУ / Ф. П. Ткаченко, О. П. Попова [та ін.]. – Одеса :

Принт Мастер, 2008. – 39 с.

2011

Морські водорості-макрофіти України (північно-західна частина Чорного моря) : навч. посіб. для студ. вузів / Ф. П. Ткаченко. – Одеса : Астропринт, 2011. – 103 с. – Режим доступу: http://opac.lib.onu/pdf/tkachenko_vodorosli.pdf (дата звернення: 14.03.2024).

2015

Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з курсу «Ботаніка. Систематика нижчих рослин» / Ф. П. Ткаченко, Ю. С. Назарчук, В. П. Герасим'юк, О. Б. Куцин. – Одеса : Принт мастер, 2015. – 56 с.

2016

Мікроскопічні і гістохімічні методи дослідження водоростей, грибів та лишайників : метод. вказівки до великого спецпрактикуму / Ф. П. Ткаченко, В. П. Герасим'юк, Ю. С. Назарчук, О. А. Бабенко. – Одеса : ОНУ, 2016. – 60 с.

2017

Мікологія : метод. рекомендації з організації самостійної роботи для студентів усіх форм навчання / Ф. П. Ткаченко, Ю. С. Назарчук. – Одеса : Принт мастер, 2017. – 27 с.

2023

Альгологія : електрон. метод. рекомендації до самостійної роботи з курсу “Альгологія“ для студ. першого (бакалавр.) рівня вищ. освіти для спец.: 014 “Середня освіта (Біологія та здоров'я людини)”, 091 “Біологія”, 162 “Біотехнологія та біоінженерія”, 206 “Садово-паркове господарство” / уклад.: В. П. Герасим'юк, Ф. П. Ткаченко. – Одеса : ОНУ, 2023. – 27 с.

Статті

2000

Индикаторная роль ферментной системы морских сине-зеленых водорослей / Ф. П. Ткаченко // Вода и здоровье 2000 : сб. ст. – Одесса, 2000. – С. 148–152.

Макрофіти Григорівського та Дофінівського лиманів Чорного моря / Ф. П. Ткаченко, Т. І. Єременко // Український ботанічний журнал. – 2000. – Т. 57, № 2. – С. 141–147.

Макрофітобентос Тузловської групи лиманів Чорного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2000. – Т. 5, вип. 1. – С. 141–146.

Экологическая роль сине-зеленых водорослей в альгоценозах Одесского залива / Ф. П. Ткаченко // Экологические проблемы городов, рекреационных зон и природоохранных территорий : сб. ст. – Одесса, 2000. – С. 162–167.

2001

Изучение иммуотропных свойств экстракта черноморской бурой водоросли *Cystoseira barbata* Good. & Wood / Ю. С. Назарчук, И. М. Шевченко, Ф. П. Ткаченко // Біорізномітття природних і техногенних біотопів України : матеріали Всеукр. конф. студ., аспірантів та молодих вчених (Донецьк, 19–22 листоп. 2001 р.). – Донецьк, 2001. – Ч. 1. – С. 73–77.

Макрофитобентос Одесского залива Черного моря и его динамика / Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2001. – Т. 11, № 1. – С. 115–121.

Макрофіти Березанського лиману Чорного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2001. – Т. 6, вип. 1. – С. 102–108.

Макрофитобентос Одеських лиманів (Хаджибейського і Куяльницького) в умовах антропогенного впливу / Ф. П. Ткаченко // Екологічні проблеми водних екосистем та забезпечення життєдіяльності на водному транспорті : наук.-практ. конф. (Одеса, 22–23 трав. 2001 р.). – Одеса, 2001. – С. 85–88.

Систематична структура альгофлори деяких солонуватоводних чорноморських лиманів / Ф. П. Ткаченко // XI з'їзд Українського ботанічного товариства (Харків, 25–27 верес. 2001 р.). – Київ, 2001. – С. 397–398.

2002

Анализ состояния растительного покрова в районе придунайских озер / Е. Б. Паузер, Т. В. Ваисльева, Е. Н. Попова, Ф. П. Ткаченко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Екологія. – 2002. – Т. 7, вип. 2. – С. 135–145.

Биоразнообразие макрофитов Придунайских озер Ялпуг и Кугурлуй / О. А. Ковтун, Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Екологія. – 2002. – Т. 7, вип. 2. – С. 70–80.

Биоразнообразие макрофитов Придунайских озер Ялпуг и Кугурлуй / О. А. Ковтун, Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Екологія. – 2002. – Т. 7, вип. 2. – С. 70–80.

Важкі метали {Cd і Cu} і фізіологічні параметри водоростей-макрофітів (на прикладі *Cladophora vagabunda* (L.) Hoek) / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2002. – Т. 7, вип. 1. – С. 54–59.

Влияние детергентов на аминокислотный состав белка зеленой водоросли *Cladophora vagabunda* (L.) Hoek / Ф. П. Ткаченко, О. Б. Куцын // Гидробиологический журнал. – 2002. – Т. 28, № 3. – С. 94–98.

Имуотропные свойства экстрактов из некоторых морских водорослей / Ф. П. Ткаченко, И. М. Шевченко // Таврический медико-биологический вестник. – 2002. – Т. 5, № 4. – С. 111–114.

Макрофитобентос Сухого лимана Черного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Донецького держ. ун-ту. Серія А. Природничі науки. – 2002. – Вип. 1. – С. 328–331.

Макрофіти Тилігульського лиману Чорного моря / Ф. П. Ткаченко, О. О. Ковтун // Український ботанічний журнал. – 2002. – Т. 59, № 2. – С. 184–191.

Макрофитобентос Дністровського лиману Чорного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Дніпропетровс. нац. ун-ту. Серія: Біологія і екологія. – 2002. – Т. 2, вип. 10. – С. 166–171.

Макрофитобентос Шаболатського лиману Чорного моря / Ф. П. Ткаченко // Питання біоіндикації та екології. – 2002. – Вип. 7, № 1-2. – С. 280–286.

Морской макрофитобентос Черноморского биосферного заповедника / Ф. П. Ткаченко,

И. И. Маслов // Экология моря. – 2002. – Вып. 62. – С. 34–40.

Отримання сіянців ялини колючої на живильному середовищі з доданням водоростевих екстрактів / Ф. П. Ткаченко, О. В. Задерей, О. М. Андрієвський // Аграр. вісн. Причорномор'я. – 2002. – Вип. 4 (15). – С. 52–55.

Сравнительное исследование гепатопротекторных свойств экстрактов липидов из черноморских водорослей / Ю. С. Назарчук, Ф. П. Ткаченко, И. М. Шевченко [и др.] // Экология, человек, общество : 5-я Междунар. науч.- практ. конф. студ., аспирантов и молодых ученых (Киев, 16–18 февр. 2002 г.). – К., 2002. – С. 136–137.

2003

Адаптогенна дія водоростевих екстрактів – відновлення деяких показників периферійної крові щурів за умов хронічного стресу / Т. В. Коломійчук, Л. І. Сьомік, Ф. П. Ткаченко, Т. В. Гладкій // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2003. – Т. 8, вип. 1. – С. 197–204.

Аминокислотный состав и биологическая ценность белков некоторых черноморских водорослей-макрофитов / Е. Б. Куцын, Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2003. – Т. 13, № 1. – С. 34–43.

Антимікробні властивості екстрактів деяких чорноморських водоростей / О. Л. Рахімова, Ф. П. Ткаченко, В. О. Шишковська // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2003. – Т. 8, вип. 2. – С. 61–68.

Влияние загрязненных вод оросительной системы на макрофитобентос Джарылгачского залива Черного моря / Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2003. – Т. 13, № 2. – С. 167–176.

Макрофитобентос лиманов северо-западного Причерноморья / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Харківс. нац. аграрного ун-ту. Серія: Біологія. – 2003. – № 3 (2). – С. 30–34.

Amino acid composition and biological value of proteins from Black Sea macrophytes / E. B. Kutsyn, F. P. Tkachenko // Intern. J. on Algae. – 2003. – Vol. 5, № 1. – P. 91–100.

2004

Видовой состав водоростей-макрофитов северо-западной части Черного моря / Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2004. – Т. 14, № 3. – С. 277–293.

Многолетние изменения макрофитобентоса Днепровского и Бугского лиманов Черного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Харків. нац. аграрного ун-ту. Серія: Біологія. – 2004. – Вип. 2 (5). – С. 7–14.

Нові знахідки макрофітів у Тилігульському лимані Чорного моря / Ф. П. Ткаченко, О. О. Ковтун // Вісн. Харків. нац. аграрного ун-ту. Серія: Біологія. – 2004. – Вип. 1 (4). – С. 108–115.

Результати досліджень прибережної екосистеми острова Зміїний / В. І. Медінець, Є. І. Газетов, В. М. Морозов, Ф. П. Ткаченко // Екологічні проблеми Чорного моря : зб. наук. ст. – Одеса, 2004. – С. 327–331.

Систематический состав и особенности распределения водоростей бентоса северо-западной части Черного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісник аграрної науки південного регіону. Серія: Сільськогосподарські та біологічні науки. – 2004. – Вип. 5. – С. 228–239.

Состояние элементов антиоксидантной системы водорослей из разных по степени загрязнения районов моря / Ф. П. Ткаченко, Ю. А. Ситникова, Е. Б. Куцын // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2004. – Т. 9, вип. 2. – С. 121–127.

Species composition of algae-macrophytes of the northwestern part of the Black Sea / F. P. Tkachenko // Internat. J. on Algae. – 2004. – Vol. 6, № 3. – P. 251–269.

2005

Влияние водных экстрактов из морских водорослей на начальные этапы развития твердой пшеницы / Ф. П. Ткаченко // Регуляция роста, развития и продуктивности растений : материалы Междунар. науч. конф. (Минск, 26–28 окт. 2005 г.). – Минск, 2005. – С. 231.

Водоросли водоемов природного заповедника «Еланецкая степь» (Украина) / Ф. П. Ткаченко, В. П. Герасимюк // Альгология. – 2005. – Т. 15, № 3. – С. 326–335.

Водоросли-макрофиты прибрежной зоны острова Змеиный / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Екологія. – 2005. – Т. 10, вип. 4 :. – С. 186–195.

Гепатопротекторні властивості ліпідних екстрактів морських водоростей / Ф. П. Ткаченко, І. М. Шевченко, Ю. С. Назарчук // Досягнення біології та медицини. – 2005. – № 1 (5). – С. 28–31.

Новое местонахождение редкого для флоры Украины вида *Chara uzbekistanica* Hollerb / Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2005. – Т. 15, № 2. – С. 230–235.

Основные особенности макрофитобентоса в Днестровском лимане (побережье Черного моря) / Ф. П. Ткаченко // Причорноморський екологічний бюлетень. – 2005. – № 3-4 (17-18). – С. 145–151.

Происхождение и эволюция флоры водорослей-макрофитов лиманов и прилегающей акватории северо-западной части Черного моря / Ф. П. Ткаченко // Актуальные проблемы современной альгологии : материалы 3-й Междунар. конф. (Харьков, 20–23 апр. 2005 г.). – Харьков, 2005. – С. 162.

2006

Водна рослинність р. Кодими – правої притоки Південного Бугу / О. М. Гордуз, Ф. П. Ткаченко // Молодь та поступ біології : 2-а Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів, (Львів, 21-24 берез. 2006 р.). – Львів, 2006. – С. 85–86.

Дослідження макрофітобентосу Хаджибейського лиману Чорного моря / О. В. Богуславленко, Ф. П. Ткаченко // Молодь та поступ біології : 2-а Міжнар. наук. конф. студ. та аспірантів, (Львів, 21-24 берез. 2006 р.). – Львів, 2006. – С. 80–81.

Фітосозологічні аспекти флори макрофітів північно-західної частини Чорного моря / Ф. П. Ткаченко // Матеріали 12-о з'їзду Укр. ботан. т-ва (Одеса, 15-18 трав. 2006 р.). – Одеса, 2006. – С. 266.

2007

Весенний макрофитобентос Одесского залива как показатель его экологического состояния / Ф. П. Ткаченко, И. П. Третьак // Екологічні проблеми Чорного моря : міжнар. наук.-практ. конф. (31 трав. - 1 черв. 2007) : зб. ст. – Одеса, 2007. – С. 320–324.

Вклад ботаников-альгологов Одесского университета в развитие альгологии в Украине / Ф. П. Ткаченко // Внесок Одеського національного університету ім. І. І. Мечникова у розвиток світової освіти, науки і техніки : матеріали наук. конф. (Одеса, 16-18 трав. 2007 р.). – Одеса, 2007. – Вип. 1. – С. 162–165.

Водоросли-макрофіти в екосистемі степної ріки Тилигул / А. Г. Лобакова Ф. П. Ткаченко // Актуальні проблеми ботаніки та екології : міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 верес. 2007 р.) : матеріали. – Київ, 2007. – С. 17–18.

Макрофітобентос Одеського залива Чорного моря / Е. А. Ткачук, Ф. П. Ткаченко // Актуальні проблеми ботаніки та екології : матеріали Міжнар. конф. молодих учених-ботаніків (17-20 верес. 2007 р.). – Київ, 2007. – С. 23–25.

Макрофіти середньої течії ріки Кодими / О. М. Гордуз, Ф. П. Ткаченко // Біологія : від молекули до біосфери : матеріали Міжнар. конф. молодих учених, 2-га (Харків, 19-21 листоп. 2007 р.). – Харків, 2007. – С. 330–331.

2008

Вища водна рослинність в екосистемі р. Кодими / О. М. Гордуз, Ф. П. Ткаченко // Актуальні проблеми ботаніки та екології : зб. наук. праць. – Київ, 2008. – Вип. 2. – С. 169.

Макрофіти Нижнього Дністра и Днестровского лимана / Ф. П. Ткаченко // Збірник наук. пр. Луганського нац. аграрного ун-ту. Серія: Біологічні науки. – 2008. – № 83. – С. 104–111.

Макрофітобентос прибережжя чорноморського острова Зміїний / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Харків. нац. аграрного ун-ту. Серія: Біологія. – 2008. – Вип. 1 (13). – С. 84–90.

Мікроміцети міста Одеси та його околиць / О. А. Бабенко, Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2008. – Т. 13, вып. 14. – С. 58–64.

Походження і основні риси флорогенезу макрофітобентосу Північно-західної частини Чорного моря / Ф. П. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2008. – Т. 13, вып.4. – С. 99–105.

Еколого-таксономические особенности макрофітобентоса Одеського побережжя / Ф. П. Ткаченко, И. П. Третьяк // Причорноморський екологічний бюлетень. – 2008. – № 4. – С.57–59.

2009

К изучению макрофітобентоса малого филофорного поля в Каркинитском заливе / Ф. П. Ткаченко, Э. Ф. Костылев, И. П. Третьяк // Причорноморський екологічний бюлетень. – 2009. – № 4. – С. 185–187.

Нові знахідки грибів, занесених до Червоної книги (Одеська обл.) / Ф. П. Ткаченко, О. М. Попова, О. А. Бабенко. – 2009 // Український ботанічний журнал : Науковий журнал. – 2009. – Т. 66, № 2. – С. 250–253.

2011

Макрофітобентос прибрежного района мыса Каменный (Каркинитский залив, Черное море) / Ф. П. Ткаченко, И. П. Третьяк, Э. Ф. Костылев // Міжнародна науково-практична конференція «Екологічні проблеми Чорного моря» : збірник докладів та статей (Одеса, 27-28 жовтня 2011 р.). – Одеса : Інноваційно-інформ. центр, 2011. – С. 305–306.

Нова знахідка *Leucoagaricus wichanskyi* (Pilát) Bon et Boiffard для степової зони України / Ф. П. Ткаченко, О. М. Попова, О. А. Бабенко // Український ботанічний журнал : наук. журн. – 2011. – Т. 68, № 3. – С. 436–441.

2012

Виды рода *Vaucheria* DC. водоемов северо-западного Причерноморья (Украина) / Ф. П. Ткаченко, Е. Б. Куцин // Альгология. – 2012. – Т. 22, № 2. – С. 190–197.

Макроміцети регіонального ландшафтного парку "Тилігульський" (Одеська область) / О. А. Бабенко, Ф. П. Ткаченко // Біологіч. вісн. Мелітопол. держ. пед. ун-ту імені Богдана Хмельницького. – 2012. – № 2. – С. 8–18. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/bvmd_2012_2_3 (дата звернення; 12.03.2024)

Макрофитобентос II малого филофорного поля (Каркинитський залив, Чорне море) / Ф. П. Ткаченко, Э. Ф. Костылев, И. П. Третьяк // Альгология. – 2012. – Т. 22, № 3. – С. 295–302.

Особенности видового состава фитобентоса реки Царега (Одесская область, Украина) / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Біологіч. вісн. Мелітопол. держ. пед. ун-ту імені Богдана Хмельницького. – 2012. – № 2. – С. 101–107.

Флористическое разнообразие водорослей реки Когильник / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Збірник наукового товариства студентів, аспірантів та молодих вчених. Природничі науки. – Одеса : Печатный дом, 2012. – С. 155–156.

Флористическое разнообразие водорослей реки Когильник / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Збірник наукового товариства студентів, аспірантів та молодих вчених. Природничі науки. – 2012. – С. 155–156.

Характеристика флористического состава фитобентоса реки Кучурган (Одесская обл., Украина) / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Вісн. Харків. нац. ун-ту імені В. Н. Каразіна. Серія: Біологія. – 2012. – № 1008, Вип. 15. – С. 67–75.

2013

Влияние водорослевых экстрактов на начальные этапы развития *Calendula officinalis* / Ф. П. Ткаченко, К. Б. Сардарян // «Наука на службі сільського господарства»: матеріали Міжнар. наук.-практ. Інтернет-конф. (Миколаїв, 05 берез. 2013р.). – Миколаїв : Миколаїв. ДСДС ІЗЗ, 2013. – С. 185–186.

Порівняльна характеристика фітобентосу деяких малих річок Північно-Західного Причерномор'я / О. М. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Науковий часопис НПУ імені М. П. Драгоманова. Серія 20: Біологія. – 2013. – Вип. 5. – С. 45–52.

Состав водорослей-индикаторов малых рек Северо-Западного Причерноморья / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Вісн. Харків. нац. аграрного ун-ту. Серія: Біологія. – 2013. – Вип. 2. – С. 93–102.

Agaricomycetes півдня Правобережного Лісостепу, Злаково-Лучного та Злакового Степів України / О. А. Бабенко, Ф. П. Ткаченко // Чорноморський ботанічний журнал. – 2013. – Т. 9, № 4. – С. 572–583. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/Chbj_2013_9_4_13 (дата звернення; 12.03.2024).

2014

Новое місце знаходження рідкісного виду червоних водоростей *Batrachospermum gelatinosum* / Ф. П. Ткаченко, С. С. Чернякевич, К. Б. Сардарян // Укр. ботан. журн. – 2014. – Т. 71, № 6. – С. 716–720.

Сучасний стан флори водоростей-макрофітів берегової зони острова Зміїний (Чорне море) / Ф. П. Ткаченко, О. О. Ковтун // Чорномор. ботан. журн. – 2014. – Т. 10, № 1. – С. 37–47.

Фитобентос как показатель экологического состояния малой реки Чичиклея / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко // Гидробиологический журнал. – 2014. – Т. 50, № 1. – С. 32–43.

Эколого-биологические особенности лиманной и морской популяций *Cystoseira barbata* и морской *C. crinita* (Phaeophyta) / Ф. П. Ткаченко, И. И. Маслов // Альгология. – 2014. – Т. 24, № 3. – С. 306–309.

Zygnematales водоемов северо-западного Причерноморья / Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2014. – Т. 24, № 3. – С. 376–379.

2015

Жирные кислоты общих липидов видов рода *Cystoseira* С. Agardh (Phaeophyta) (Черное море, Крым) / Ф. П. Ткаченко, И. И. Маслов // Альгология. – 2015. – Т. 25. – С. 115–124.

Водоросли-макрофиты импактных зон Одесского побережья / Ф. П. Ткаченко, И. П. Третьяк // Наукові записки Тернопільського нац. педагогіч. ун-ту ім. В. Гнатюка. Серія: Біологія. – 2015. – № 3-4. – С. 640–644. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/NZTNPU_2015_3-4_173 (дата звернення; 12.03.2024).

Макрофитобентос ботанического заказника общегосударственного значения «Филлофорное поле Зернова» (Украина) / Ф. П. Ткаченко, И. П. Третьяк // Альгология. – 2015. – Т. 25, № 3. – С. 238–246.

2016

Водоросли бентоса пресноводных экосистем Тилигульского регионального ландшафтного парка (Украина) / А. Н. Миронюк, Ф. П. Ткаченко, К. Б. Сардарян // Альгология. – 2016. – 26, № 1. – С. 90–101.

2017

Водорості Тилігульського регіонального ландшафтного парку (чек-лист, поширення, екологія): монографія / Ф. П. Ткаченко, К. Б. Сардарян. – Одеса : ОНУ, 2017. – 110 с.

Новая находка редкисного гриба *Muriostoma coliforme* (Geastrales) в Україні / Ф. П. Ткаченко, М. П. Придюк, К. В. Златова // Укр. ботан. журнал. – 2017. – 74, № 1. – С. 76–79.

2018

Macrophytobenthos of artificial ponds in the parks of Odessa city / F. P. Tkachenko, M. V. Sidorenko // Вісник ХНУ. Серія: Біологія. – 2018. – Вип. 31. – С. 31–38.

История развития альгологической школы в Одесском университете в период 1865 – 1890 гг. / В. О. Кузнецов, Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2018. – Т. 28, № 1. – С. 95–106. – Режим доступу: http://nbuv.gov.ua/UJRN/algol_2018_28_1_10 (дата звернення; 12.03.2024).

Тилигульський лиман як пріоритетне оселище водоростей-макрофітів у Північно-Західній частині Чорного моря / Ф. П. Ткаченко, І. П. Третьяк // Рослинний світ у Червоній книзі України: впровадження Глобальної стратегії збереження рослин : матеріали 5-ї Міжнар. конф. (Херсон, 25-28 черв. 2018 р.). – Херсон, 2018. – С. 132–134

2019

Альгологические исследования в Одесском университете в период 1890–1933 гг. / В. О. Кузнецов, Ф. П. Ткаченко // Альгология. – 2019. – Т. 29, № 1. – С. 108–124.

Содержание фукоксантина в некоторых водорослях Черного моря (Phaeophyceae, Ochrophyta) / Ф. П. Ткаченко, И. П. Якуба // Альгология. – 2019. – Т. 29, № 3. – С. 278–286.

Застосування технології критичного мислення у процесі фахової підготовки студентів-біологів / Ф. П. Ткаченко, І. П. Якуба // Проблеми і перспективи розвитку природничих наук у контексті модернізації середньої та вищої школи : зб. матеріалів Всеукр. наук.-метод. Інтернет-конф. (Одеса, 10-11 жовт. 2019 р.). – Одеса : ОНУ, 2019. – С. 31–34.

2020

Осіння альгофлора Ягорлицької затоки Чорного моря (Кінбурнська коса, НПП «Білобережжя Святослава») / Ф. П. Ткаченко, В. П. Герасимюк // Моніторинг та охорона біорізноманіття в Україні: Рослинний світ та гриби / Серія: “Conservation Biology in Ukraine”. – Київ ; Чернівці : Друк Арт, 2020. – Т. 1, вип. 16. – С. 203–208.

2021

Нова знахідка *Pleurocladialacustris* A. Braun (Phaeophyceae) у Дніпровському лимані Чорного моря (Україна) / Ф. П. Ткаченко // Альгологія. – 2021. – 31(1) – С. 71–76.

2022

Макрофітобентос Березанського лиману, його узмор'я та о. Березань / Ф. П. Ткаченко, А. О. Артеменко // Альгологія. – 2022. – 32(3) – С. 251–263.

Фітопланктон прибережного комплексу водойм Національного природного парку «Білобережжя Святослава» (Україна) / Г. В. Теренько, Ф. П. Ткаченко, В. П. Герасимюк // Гідробіол. журн. – 2022. – 58(2) – С. 45–56.

Ceratophyllum tanaiticum (Ceratophyllaceae) в озерах Кінбурнської коси (НПП «Білобережжя Святослава» / Ф. П. Ткаченко, Є. О. Касьянов // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2022. – 27 (1(50)) – С. 137–142.