Науково-педагогічна діяльність

доцента кафедри загальної екології, радіобіології та безпеки життєдіяльності

*(відповідно до бази ЄДБО)*

**Алли Володимирівни Клепко**

Додаток 1

|  |
| --- |
| **Інформація про наукову діяльність** |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Основні публікації за напрямом  | 1. Клепко А.В., Мотрина О.А., Ватліцова О.С., Андрейченко С.В. Особливості впливу довготривалого гамма-опромінення малої потужності на розвиток лабораторних щурів та їх спермоутворення. Проблеми радіаційної медицини та радіобіології: зб. наук. праць. 2015. – Вип. 20. – С.500-509.
2. Мотрина О.А., Клепко А.В., Саковська Л.В., Андрейченко С.В. Вплив локального опромінення тестикул на утворення активних метаболітів кисню сперматозоїдами щурів. Вісник проблем біології та медицини. 2016. Вип. 3 Т. 1(131). С.112-117.
3. Клепко А.В., Горбань Л.В., Гавриш І.Т., Данилець Р.О., Ватліцова О.С., Андрейченко К.С. Вивчення компонентного складу та ферментативної активності простатичної рідини чоловіків з України. Вісник проблем біології та медицини. 2016. Вип. 3. – Т. 1(131). –С.77-81.
4. Мотрина О.А., Горбань Л.В., Саковська Л.В., Клепко А.В., Андрейченко С.В. Аналіз динаміки змін ваги тіла та фізіологічного стану спермопродукуючих органів за умов локального гамма-опромінення щурів. Наукові праці Чорноморського національного університету імені Петра Могили. Серія «Техногенна безпека. Радіобіологія». 2016р. Вип. 268. Т. 280. С. 76-82.
5. Клепко А.В., Саковська Л.В., Горбaнь Л.В., Мотринa О. A., Андрейченко С. В. Морфо-функціональні особливості сперми чоловіків, які мешкають на радіоактивно забруднених територіях України. Доповіді НАН України. 2017. № 8. С.94-101.

<https://doi.org/10.15407/dopovidi2017.08.094>.1. Прохорова Є.М., Атаманюк Н.П., Клепко А.В., Ватліцова О.С., Литвинець О.М., Сова О.А., Дрозд І.П., Липська А.І., Овсяннікова Л.М., Чумак А.А., Талько В.В. Особливості гормональних та метаболічних змін у нащадків першого покоління щурів, які зазнали дії інкорпорованого 131І // ScienceRise: Biological Science. – 2016. – №2(2). – Р. 25-33.

<http://journals.uran.ua/sr_bio/article/view/81009/77392>. 1. Саковська Л.В., Горбань Л.В., Мотрина О.А., Грубська Л.В., Клепко А.В. Особливості впливу іонізуючої радіації на виживаннят та розвиток сперматогоній при локальному опроміненні тестикул щурів. Вісник проблем біології та медицини. – 2016. Вип. 4. Т. 2(134). С.124-129.
2. Andreychenko S.V., Klepko A.V., Gorban L.V., Motryna O.A., Sakovska L.V. Post-Chornobyl remote radiation effects on human sperm and seminal plasma characteristics. Experimental Oncology. 2016. Vol.38(4). P. 245-251.
3. Клепко А.В., Саковська Л.В., Горбaнь Л.В., Мотринa О.A., Андрейченко С.В. Морфо-функціональні особливості сперми чоловіків, які мешкають на радіоактивно забруднених територіях України. Доповіді НАН України – 2017. – № 8. – С.
4. Грубська Л.В., Горбань Л.В., Гавриш І.Т., Канюк С.М., Саковська Л.В., Клепко А.В., Гудков І.М. Особливості гормональної регуляції сперматогенезу після гострого опромінення тазової ділянки лабораторних тварин іонізуючою радіацією. Наукові праці Чорноморського національного університету імені Петра Могили. Серія «Техногенна безпека. Радіобіологія». 2017р. Т. 289. Вип. 277. С. 130-135.
5. Грубська Л.В., Гудков І.М., Клепко А.В., Трофіменко О.В. Особливості впливу гострого локального гамма опромінення щурів на стан репродуктивної системи та сперматогенез. Науковий вісник Національного університету біоресурсів і природокористування України. Серія «Біологія, біотехнологія, екологія». 2017р. Вип. 270. С. 184-194.
6. Григоренко В.М., Данилець Р.О., Клепко А.В., Вікарчук М.В., Горбань Л.В. Біомаркери ранньої та диференційної діагностики раку передміхурової залози. Клінічна хірургія. – 2017. – Т.897, №1. – С. 54-57.
7. Данилець Р.О., Клепко А.В., Горбань Л.В. Гавриш І.Т., Григоренко В.М. Аналіз прогностичних властивостей [-2]проПСА для диференційної діагностики доброякісних та злоякісних пухлин передміхурової залози. Вісник проблем біології та медицини. – 2017. – Вип. 1. – Т. 1(32). – С.48-54.
8. Данилець Р.О., Гавриш І.Т., Григоренко В.М. Трофіменко О.В., Клепко А.В. Застосування % вПСА та % [-2]проПСА як можливих біомаркерів при диференційній діагностиці пухлин передміхурової залози. Вісник проблем біології та медицини. – 2017. – Вип. 2. – Т. 136. – С.102-108.
9. Грубська Л.В., Клепко А.В., Андрейченко С.В., Гудков І.М. Вплив іонізуючого випромінювання на динаміку утворення та росту пилкових трубок тютюну духмяного IN VITRO. Наукові праці Чорноморського національного університету ім. П. Могили. Серія «Техногенна безпека. Радіобіологія». – 2018. – Т. 318, Вип. 306. – С. 98-103.

Грубська Л.В., Гудков І.М., Клепко А.В., Андрейченко С.В. Аналіз ростових та запліднюючих властивостей гамма-опроміненого пилку тютюну духмяного. Біологічні системи: теорія та інновації. – 2018. - № 287. – С. 192-200.http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Biologiya/article/view/biologiya2018.287.192/101981. Клепко А.В., Кондратова Ю.А., Гудков І.М. [Роль природних антиоксидантів сім'яної рідини кролів в забезпеченні активності сперматозоїдів після іонізуючого опромінення](http://utgis.org.ua/journals/index.php/Faktory/article/view/1255) // Фактори експериментальної еволюції організмів. 2020. Т. 26. С. 132-138. <https://doi.org/10.7124/FEEO.v26.1255>.
2. Николайчук Р.П., Клепко А.В. Вплив гострого тотального гамма-опромінення на спермоутворення лабораторних щурів. // Вістник проблем біології і медицинию – 2020. – Випуск 2 (156). – С. 133-137. https://vpbm.com.ua/ua/vyipusk-2-(156),-2020/13861
3. Клепко А.В., Андрейченко С.В., Ватліцова О.С., Чернишов А.В., Кондратова Ю.А., Мотрина О.А., Горбань Л.В., Булавицька В. М. Патент на винахід України № 114723 МПК (2017/01) А61В 5/00 G01N 33/50 (2006/01) «Спосіб диференційованого визначення простагландинів сперми в серіях еякулятів чоловіків з різних регіонів України»: заявник і патентовласник Державна установа «Національний науковий центр радіаційної медицини НАМН України». № a201413813; заявл. 23.11.2014; опубл. 27.04.2015, Бюл. № 14, 2017р.
 |
|  | Науково-дослідні роботи  | 1. Бюджетна НДР №554 «Розробка прогностичних маркерів оцінки спермопродукуючої функції генеративного епітелію за умов дії іонізуючої радіації» (номер держреєстрації 0115U002698, 2015-2016 рр.), відповідальний виконавець.
2. Бюджетна НДР №110/79-ф «Закономірності впливу радіонуклідного забруднення території на біорізноманіття ґрунтової мікрофлори» (номер держреєстрації 0116U000397, 2016-2018рр.), виконавець.
3. Бюджетна НДР №110/100-ф «Вивчення поведінки та прогнозування стану мікрофлори на об’єктах ядерного паливного циклу» (№ державної реєстрації 0117U002646, 2017–2019 рр.), виконавець
4. Ініціативна НДР «Особливості дії іонізуючого випромінювання на процес гаметогенезу у вищих еукаріот» (номер держреєстрації 0118U000397, 2018-2021рр.), науковий керівник.
5. Ініціативна НДР «Розробка і впровадження у виробництво ресурсоощадних технологій захисту та підвищення стійкості генофонду зернових культур від комплексу шкідливих організмів в Лісостепу України» (номер держреєстрації 0118U004697, 2018-2021рр.), виконавець.
6. Грантова підтримка від Національного фонду досліджень України для виконання проекту «Целюлозоруйнуюча активність мікрофлори ґрунтів Українського Полісся в умовах радіоактивного забруднення та її участь у ґрунтоутворюючих процесах (включаючи пірогенно трансформовані ґрунти) (№ реєстрації 2020.01/0489, 2020-2021рр.)
 |
|  | Участь у конференціях і семінарах | За останні 5 років приймала участь у роботі близько 15 міжнародних та вітчизняних конференціях з усними та постерними доповідями, зокрема 1. 7-ий з’їзд Радіобіологічного товариства України (Київ, 1-4 жовтня 2019 р.),
2. Международной (XV Региональной) научной конференция «Техногенные системы и экологический риск», (Обнинск: ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 2018г.),
3. Міжнародній науково-практичній конференції «Чорнобильська катастрофа. Актуальні проблеми, напрями та шляхи їх вирішення», (Житомир: ЖНАЕУ, 2018);
4. Міжнародній науково-практичній конференція «Цілі сталого розвитку третього тисячоліття: виклики для університетів наук про життя», (Київ: НУБіП України, 2018);
5. ХХІІІ щорічній науковій конференції Інституту ядерних досліджень НАН України (Київ, 28-31 січня 2016 р.);
6. Міжнародній науковій конференції «Радіологічні та медичні наслідки Чорнобильської катастрофи – тридцять років по тому» (Київ, 18-19 квітня 2016 р.);
7. науково-практичній конференції з міжнародною участю «Ефекти радіації та інших ксенобіотиків на репродуктивну систему і організм», (Долина, Україна, 4-7 жовтня 2016 р.);
8. ХХІІ щорічній науковій конференція Інституту ядерних досліджень НАН України, (Київ, 26-30 січня 2015 р.);
9. Международной научно-практической конференции «Современные проблемы радиационной медицины: от науки к практике», (Гомель, Беларусь, 24 апреля 2015г.);
10. VI З’їзді Радіобіологічного Товариства України (Київ, 5-9 жовтня 2015 р.)
 |
|  | Робота з аспірантами та докторантами  | Допомога в плануванні та проведенні експериментальних досліджень 3 аспірантів |
|  | Керівництво науковою роботою студентів  | Керівництво 2 магістерськими дипломними роботми:Студентка М1 «Екологія» Поліщук Наталії, тема роботи «Накопичення 90Sr в організмі сріблястого карася(Carassius gibelio) при різних температурах»Студентка М1 «Екологія» Бустані Фатіме Садат, тема роботи «Оцінка можливості використання золи після спалювання забрудненого радіонуклідами торфу в якості меліоранту для вирощування бобових культур» |

Додаток 2

|  |
| --- |
| **Інформація про додаткові показники, що визначають кваліфікацію працівника**  |
| № з/п | Тип | Інформація |
|  | Наявність за останні 5-ть років наукових публікацій у періодичних виданнях, які включені до наукометричних баз, рекомендованих МОН, зокрема Scopus або WoS | + |
|  | Наявність не менше п’яти наукових публікацій у наукових виданнях, включених до переліку наукових фахових видань України  | + |
|  | Наявність виданого підручника чи наявність посібника або монографії  | + |
|  | Наукове керівництво (консультування) здобувача, який одержав документ про присудження наукового звання  | - |
|  | Участь у міжнародних наукових проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання «суддя міжнародної категорії» | + |
|  | Проведення навчальних занять зі спеціальних дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік  | 1. Radiobiology and radioecology
2. Biological methods in radiation research
3. Assessment of radiation risks action on human and nature.
4. Veterinary radiobiology
 |
|  | Робота у складі експертних рад з питань проведення експертизи дисертацій МОН або галузевих експертних рад НАЗЯВО, або Акредитаційних комісій, або їх експертних рад, або міжгалузевої експертної ради в вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичної комісії (підкомісій) з вищої освіти МОН | - |
|  | Виконання функцій наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії наукового видання, включеного до переліку наукових фахових видань України, або іноземного рецензованого наукового видання  | + |
|  | Керівництво школярем, який зайняв призове місце ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідних робіт – членів Національного центру «МАН України»; участь у журі олімпіад чи конкурсів «МАН України» | - |
|  | Організація роботи у ЗО на посадах керівника (заступника керівника) ЗО/інституту/факультету/відділення (наукової установи) /філії/кафедри або іншого відповідального за підготовку здобувача вищої освіти підрозділу /відділу (наукової установи) /навчально-методичного управління (відділ)/лабораторії/іншого навчально-наукового (інноваційного) структурного підрозділу / вченого секретаря закладу освіти (факультету/інституту)/відповідального секретаря приймальної комісії та його заступника | в.о. завідувача кафедри радіобіології та радіоекології |
|  | Участь в атестації наукових працівників як офіційного опонента або члена постійної спеціалізованої вченої ради (не менше 3-х разових спеціалізованих вчених рад) | - |
|  | Наявність не менше п’яти авторських свідоцтв та /або патентів загальною кількість два досягнення  | + |
|  | Наявність видатних навчально-методичних посібників /посібників для самостійної роботи студентів та дистанційного навчання, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій загальною кількістю три найменування  | + |
|  | Керівництво студентом, який зайняв призове місце на І етапі Всеукраїнської студентської олімпіади(Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету /журі Всеукраїнських студентських олімпіад (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт). або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком /проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів; керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Параолімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіон світу, Європи, Європейських іграх, етап Кубку світу та Європи, чемпіонаті України; виконання роботи тренера , помічника, тренера національної збірної України з видів спорту; виконання обов’язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу | - |
|  | Наявність науково-популярних та/або консультаційних (дорадчих) та/або дискусійних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількість не менше 5-ти публікацій  | - |
|  | Участь у професійних об’єднаннях за спеціальністю  | + |
|  | Досвід практичної роботи за спеціальністю не менше 5-ти років  | + (20 років) |
|  | наукове консультування установ, підприємств, організацій протягом не мене двох років  | - |
|  | інше (для ПТО) | - |