

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
УМАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ САДІВНИЦТВА  
НАУКОВА БІБЛІОТЕКА**

## **ІЗ КОГОРТИ СЛАВЕТНИХ**



**ДО 110 - РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ  
АКАДЕМІКА П.А. ВЛАСЮКА**

Рекомендаційний список літератури

**УМАНЬ, 2015**

Серед українських вчених, що сягнули вершин вітчизняної і світової науки, одне з почесних місць належить Петру Антиповичу Власюку – видатному українському вченому в галузі фізіології живлення рослин, агрохімії, ґрунтознавства, біохімії, мікробіології, вченому із широким науковим світоглядом.

Академік Власюк П.А. очолював Відділення сільськогосподарських наук АН УРСР, Інститут ботаніки АН УРСР, Інститут фізіології рослин АН УРСР, був Президентом Української академії сільськогосподарських наук.

Науковий доробок академіка нараховує 40 монографій, навчальних посібників, брошур і понад 1000 статей, тез у наукових збірниках та журналах.

Петро Антипович Власюк належав до когорти вчених світової слави, що формували аграрну науку двадцятого століття. Добру пам'ять про себе залишила ця неординарна людина.

Рекомендаційний список літератури присвячено 110-річчю від дня народження академіка П.А. Власюка та підготовлено для використання у науково-дослідній та навчальній роботі університету.

Видання складається з розділів:

- I. Сторінки життя та наукової діяльності вченого.
- II. Хронологічний показник праць П.А. Власюка.
- III. Публікації про життя і діяльність П.А. Власюка.

До рекомендаційного списку ввійшли бібліографічні описи книг, статей з наукового доробку вченого, що знаходяться у фондах Наукової бібліотеки Уманського національного університету садівництва.

Список має наскрізну нумерацію. Хронологічні рамки дібраного матеріалу – 1926-2010 рр.

Призначений для науковців, викладачів, аспірантів, студентів і тих, кого цікавить історія вітчизняної аграрної науки.

## I. Сторінки життя та наукової діяльності вченого

Петро Антипович Власюк народився 3 лютого 1905 року в с. Чемериському Звенигородського р-ну Черкаської обл. (колишня Київська губернія).

До жовтня 1917 – сільськогосподарський робітник у господарстві с. Рубаний Міст Уманського повіту Київської губернії.

1917 – учень Вищої початкової школи, с. Лисянка Уманського повіту.

1921-1923 – студент Сільськогосподарського технікуму, м. Умань.

1923-1926 – студент рільничого факультету Уманського сільськогосподарського інституту.

Захистив кваліфікаційну працю на тему: «Динаміка азоту й фосфору в парах чотирьохпілля з угноєнням та без угноєння». По закінченню присвоєна кваліфікація агронома-агрохіміка.

1926-1927 – лаборант, асистент кафедри агрохімії та ґрунтознавства Уманського сільськогосподарського інституту.

1928-1930 – студент без відриву від виробництва факультету землеробства, секції рільництва Ленінградського сільськогосподарського інституту.

1928-1931 – доцент кафедри агрохімії та ґрунтознавства Уманського сільськогосподарського інституту.

Директор Уманської сільськогосподарської дослідної станції, завідувач лабораторії агрохімії (за сумісництвом).

1931-1947 – професор, завідувач кафедри агрохімії і ґрунтознавства Уманського сільськогосподарського інституту (з перервою під час Великої Вітчизняної війни (1941- 1944 рр.))

1937 – присуджено науковий ступінь кандидата сільськогосподарських наук (рішенням ВАК СРСР за сукупністю наукових праць).

Рішенням ВАК СРСР присвоєно вчене звання професора за кафедрою Агрохімії.

1928-1947 – завідувач лабораторії агрохімії, сектору хімізації Всесоюзного науково-дослідного інституту цукрової промисловості, м. Київ (за сумісництвом, з перервою в роки війни 1941-1944 рр.).

1939 – обраний членом-кореспондентом Академії наук УРСР по Відділу математичних і природничих наук.

Рішенням Президії АН УРСР – член Ради по вивченню продуктивних сил УРСР.

Згідно рішення Президії АН УРСР – член Вченої ради Інституту ботаніки АН УРСР.

1939-1944 – завідувач лабораторії агрофізіології Інституту ботаніки АН УРСР.

1941 – згідно рішення Президії АН УРСР – член наукової Ради Відділу біологічних наук.

Член редколегії наукових журналів «Вісті АН УРСР» і «Доповіді АН УРСР» (за рішенням Президії АН УРСР).

1941-1944 – робота в евакуації у складі АН УРСР під час війни, м. Уфа Башкирської АРСР (1941-1943 рр.), м. Москва (1944 р.).

1943 – захист докторської дисертації на тему «Марганець в питанні растений».

1945 – нагороджений орденом «Знак Пошани» та медаллю «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

1944-1947 – директор Інституту ботаніки АН УРСР, м. Київ.

1946 – рішенням ВАК СРСР присуджено науковий ступінь доктора сільськогосподарських наук.

1947-1952 – заступник директора з наукової роботи Інституту фізіології рослин та агрохімії АН УРСР, м. Київ.

1947-1956 – завідувач кафедри ґрунтознавства Київського державного університету ім. Т.Г. Шевченка.

1948 – обраний дійсним членом (академіком) АН УРСР.

Обраний дійсним членом (академіком) Всесоюзної академії сільськогосподарських наук ім. В.Г. Леніна (ВАСГНІЛ), м. Москва.

1948-1956 – голова Відділу сільськогосподарських наук АН УРСР.

1953-1973 – директор Інституту фізіології рослин АН УРСР, м. Київ.

1955-1980 – завідувач відділу мікроелементів Інституту фізіології рослин АН УРСР, м. Київ.

1954 – нагороджений «Орденем Леніна».

1956 – нагороджений «Орденем Леніна».

Призначений академіком Української академії сільськогосподарських наук.

1956-1962 – Президент Української академії сільськогосподарських наук, м. Київ.

1956-1962 – депутат Верховної Ради УРСР.

Депутат Київської міської ради.

1956-1970 – професор, завідувач кафедри агрохімії Української академії сільськогосподарських наук, з 1962 р. – Української сільськогосподарської академії.

1970-1980 – професор цієї ж кафедри.

1960 – нагороджений медаллю «За трудову доблесть».

1965 – нагороджений орденом Трудового Червоного прапора і медаллю «XX лет Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

1975 – нагороджений «Орденом Октябрьской революции» і медаллю «Тридцать лет победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.»

Помер П.А. Власюк 18 березня 1980 р. Похований у м. Києві.

## II. Хронологічний покажчик праць П.А. Власюка\*

1926

1. Власюк П.А. Академ-робота нашого ВУЗу колись і тепер // Записки Уманського сільськогосподарського технікуму. – Умань, 1926. – Т. 1. – С. 141-144.

1929

2. Власюк П.А. Курс літньої практики з ґрунтознавства на виробництві // Уманський с.-г. ін-т. – Умань, 1929.

1930

3. Власюк П.А. Водяний режим ґрунту за сівобігами дослідної станції: з робіт агрохімічної лабораторії за 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929 роки // Уманська с.-г. дослід. ст. – Умань, 1930. – Вип. 11. – 44 с.

4. Власюк П.А. Про ґрунти та їхнє угноєння на Уманщині. – 2-е вид., випр. и доп. // Уманська с.-г. дослід. ст. – Умань, 1930. – № 9. – 32 с.

5. Власюк П.А. Фізико-хімічна метаморфоза ґрунту за впливом гною дозами: з робіт агрохімічної лабораторії за 1927, 1928, 1929 роки // Уманська с.-г. дослід. ст. – Умань, 1930. – Вип. 10. – 138 с.

6. Власюк П.А. Шкідливий азот та цукровість буряку за впливом угноєнь на різних варіантах ґрунтів // Уманська с.-г. дослід. ст. – Умань, 1930. – Вип. 12. – 25 с.

\* джерела є у фондах Наукової бібліотеки Уманського національного університету садівництва

1932

7. Власюк П.А. Музей сільськогосподарського ґрунтознавства: показник ґрунтів України / П.А. Власюк, М.М. Шкварук. – [Б.м.], 1932. – 24 с.

8. Власюк П.А. Показник ґрунтів України / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Уманський плодово-ягідний ін-т. – Умань, 1932.

9. Власюк П.А. Практичний курс сільськогосподарського ґрунтознавства / П.А. Власюк, М.М. Шварук // Уманський заочний плодово-ягідний ін-т. Каф. ґрунтознавства та агрохімії. – Умань, 1932. – Ч. 1: Територіально-польове дослідження ґрунту. – 72 с.

10. Власюк П.А. Сільськогосподарське ґрунтознавство / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Уманський заочний плодово-ягідний ін-т. Каф. ґрунтознавства та агрохімії. – Умань, 1932. – Ч. 1: Вступ до с.-г. ґрунтознавства з моментами геології, мінералогії, петрографії та ґрунтоутворення. – 131 с.

1934

11. Власюк П.А. Методи визначення елементів родючості ґрунту для встановлення потреби плодово-ягідного господарства на угноєння / П.А. Власюк, С.С. Рубін, М.М. Шкварук // Уманський плодовоовочевий ін-т. Каф. агрохімії. – Умань, 1934. – Вип. 6. – 59 с.

12. Власюк П.А. Методы определения плодородия почвы в плодоягодном хозяйстве / П.А. Власюк, С.С. Рубин, М.М. Шкварук // Сборник трудов кафедры агрохимии и почвоведения / Уманский плодовоовощной ин-т. – Умань, 1934.

13. Динаміка елементів родючості вилугуваних чорноземель під впливом вапна й мінеральних угноєнь / П.А. Власюк, М.М. Шкварук, В. Рибак, З.М. Ковальчук // Попередній звіт науково-дослідної роботи за 1932-33 р. / Уманський плодово-ягідний ін-т. Каф. агрохімії. – Умань, 1934. – Вип. 6. – С. 113-129.

14. До питання про нові угноєння в плодово-ягідному виробництві / П.А. Власюк, М.Д. Бик, М.М. Шкварук, П.М. Федченко // Попередній звіт науково-дослідної роботи за 1932-33 р. / Уманський плодово-ягідний ін-т. Каф. агрохімії. – Умань, 1934. – Вип. 6. – С. 61-85.

15. До питання про нові угноєння в плодово-ягідному господарстві / П.А. Власюк, М.Д. Бик, М.М. Шкварук, П.М. Федченко // Уманський плодово-овочевий ін-т. Каф. агрохімії. – Умань, 1934. – Вип. 7. – С. 61-85.

## 1936

16. Власюк П.А. Підкормка цукрових буряків. – К.; Х.: Держсільгоспвидав, 1936. – 35 с.

## 1937

17. Власюк П.А. Використання фекаліїв для удобрення сільськогосподарських культур / П.А. Власюк, С.С. Рубін, П.М. Федченко // Збірник наук. праць каф. агрохімії і ґрунтознавства за 1934-35-36 роки / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Полтава, 1937. – Вип. 8. – С. 263-294.

18. Власюк П.А. Динаміка й характер надходження поживних речовин у плодово-ягідні рослини / П.А. Власюк, С.С. Рубін, М.М. Шкварук // Збірник наук. праць каф. агрохімії і ґрунтознавства за 1934-35-36 роки / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Полтава, 1937. – Вип. 8. – С. 101-141.



19. Власюк П.А. Ефективність підживлювання овочевих культур / П.А. Власюк, С.С. Рубін // Збірник наук. праць каф. агрохімії і ґрунтознавства за 1934-35-36 роки / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Полтава, 1937. – Вип. 8. – С. 143-161.

20. Власюк П.А. Окультурювання ґрунту при підготовці ям для саду восени і навесні // Збірник наук. праць каф. агрохімії і ґрунтознавства за 1934-35-36 роки / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Полтава, 1937. – Вип. 8. – С. 69-99.

21. Власюк П.А. Структура ґрунту в садах в умовах застосування різної агротехніки / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Збірник наук. праць каф. агрохімії і ґрунтознавства за 1934-35-36 роки / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Полтава, 1937. – Вип. 8. – С. 229-261.

22. Власюк П.А. Фізіологічне значення мікроелементів у розвитку сільськогосподарських культур // Збірник наук. праць каф. агрохімії і ґрунтознавства за 1934-35-36 роки / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Полтава, 1937. – Вип. 8. – С. 5-67.

## 1938

23. Власюк П.А. Марганцеві добрива проти полягання зернових / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Зернове господарство. – 1938. – № 9. – С. 36-41.

24. Власюк П.А. Результати хімічної стимуляції насіння / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Зернове господарство. – 1938. – № 11-12. – С. 88-91.

25. Власюк П.А. Хімічна стимуляція насіння ярих зернових / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Зернове господарство. – 1938. – № 8. – С. 83-85.

## 1939

26. Власюк П.А. Великий вчений сталінської епохи: [про В.Р. Вільямса] // Технічні культури. – 1939. – № 11-12. – С. 18-24.

27. Власюк П.А. Весняне внесення добрив під цукрові буряки / П.А. Власюк, К.М. Добротворська // Технічні культури. – 1939. – № 2. – С. 67-74.

28. Власюк П.А. Магнієві змійовики як добриво // Технічні культури. – 1939. – № 11-12. – С. 71-74.

29. Власюк П.А. Манганові шлами, як добриво під ягідники // Сад та город. – 1939. – № 2. – С. 23-25.

30. Власюк П.А. Основа високого урожаю цукрових буряків 1940 року / П.А. Власюк, К.М. Добротворська // Технічні культури. – 1939. – № 7-8. – С. 98-104.

31. Власюк П.А. Підживлювання озимих хлібів // Зернове господарство. – 1939. – № 2. – С. 59-65.

32. Власюк П.А. Система глибоких міжрядних розпушуваль для цукрових буряків // Технічні культури. – 1939. – № 9. – С. 57-59.

## 1940

33. Власюк П.А. Влияние количества подкормок на рост, урожай и состав сахарной свеклы // Доклады ВАСХНИЛ. – 1940. – Вып. 9. – С. 3-10.

34. Власюк П.А. Влияние разных систем подкормок на урожай сахарной свеклы // Доклады ВАСХНИЛ. – 1940. – Вып. 10. – С. 3-6.

35. Власюк П.А. Готування і зберігання гною / П.А. Власюк, Є. Крот // Технічні культури. – 1940. – № 10. – С. 41-48.

#### 1941

36. Власюк П.А. Нові марганцеві добрива: (марганець і інші мікроелементи в живленні сільськогосподарських рослин). – К.: АН УРСР, 1941. – 267 с.

37. Власюк П.А. Определение рыхлосвязанных гуминовых веществ в черноземах и оподзоленных почвах / П.А. Власюк, А.И. Зражевский // Почвоведение. – 1941. – № 1. – С. 57-60.

#### 1945

38. Власюк П.А. Місцеві добрива. – К.; Х.: Держсільгоспвидав, 1945. – 61 с.

39. Власюк П.А. Система питания растений свекловичного севооборота. – М.: АН УССР, 1945. – 355 с.

#### 1946

40. Власюк П.А. Адекватні співвідношення елементів живлення зовнішнього середовища до складу насіння і рослин та урожай // Вісті АН УРСР. – 1946. – № 5-6. – С. 116-126.

41. Власюк П.А. Основоположник радянської агрохімії: життя і діяльність акад. Д.М. Прянішнікова. – К.: АН УРСР, 1946. – 35 с.

42. Власюк П.А. Основоположник радянської агрохімії: [про Д.М. Прянішнікова] // Вісті АН УРСР. – 1946. – № 3. – С. 54-63.

43. Власюк П.А. Підвищення життєдіяльності і продуктивності шовковичного шовкопряда під впливом марганцю / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Доповіді АН УРСР. – 1947. – № 3-4. – С. 64-68.

44. Власюк П.А. Підвищення міцності структури ґрунту суспензією *Scorzonera Hispanica* / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Доповіді АН УРСР. – 1946. – № 3. – С. 56-63.

#### 1947

45. Власюк П.А. Агрофізіологіческая характеристика культуры лука при разных соотношениях органических и минеральных удобрений // П.А. Власюк, М.М. Шкварук, О.А. Колечкина // Краткие сообщения о результатах научно-исследовательских работ УСХИ: науч. конф. ин-та, 15-19 февр. 1947г. / Уманский с.-х. ин-т. – Умань, 1947. – Бюл. № 1. – С. 35-37.

46. Власюк П.А. Корисний посібник з сільського господарства // Вісник АН УРСР. – 1947. – № 3. – С. 64-71.

47. Власюк П.А. Повышение жизнедеятельности и продуктивности тутового шелкопряда под влиянием марганца. (Из результатов работ за 1945 г.) / П.А. Власюк, Н.М. Шкварук // Краткие сообщения о результатах научно-исследовательских работ УСХИ: науч. конф. ин-та, 15-19 февр. 1947 г. / Уманский с.-х. ин-т. – Умань, 1947. – Бюл. № 1. – С. 77-78.

48. Власюк П.А. Сочетание органических и минеральных удобрений под сахарную свеклу. (Из результатов работ за 1945-46 гг.) / П.А. Власюк, П.П. Мельничук, С.Е. Сапатый // Краткие сообщения о результатах научно-исследовательских работ УСХИ: науч. конф. ин-та, 15-19 февр. 1947 г. / Уманский с.-х. ин-т. – Умань, 1947. – Бюл. № 1. – С. 43-45.

49. Власюк П.А. Травопільна система землеробства. – К.; Х.: Держсільгоспвидав, 1947. – 176 с.

50. Власюк П.А. Як одержати високий врожай цукрових буряків: (лекція). – К.: АН УРСР, 1947. – 71 с.

#### 1948

51. Власюк П.А. Агрофізіологічні особливості овочевих культур / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Збірник наук. праць / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Х., 1948. – Вип. 9. – С. 108-113.

52. Власюк П.А. Агрохімічна оцінка способів зберігання гною / П.А. Власюк, П.П. Мельничук // Збірник наук. праць / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Х., 1948. – Вип. 9. – С. 87-91.

53. Власюк П.А. Дослідні роботи по ґрунтознавству і агрохімії // Збірник наук. праць / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Х., 1948. – Вип. 9. – С. 10-18.

54. Власюк П.А. Ефективне використання органічних та мінеральних добрив для піднесення врожаю сільськогосподарських культур / П.А. Власюк, П.З. Лісовал // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1948. – № 1-2. – С. 65-86.

55. Власюк П.А. За дальший розквіт передової мічурінської науки на Україні // Вісник АН УРСР. – 1948. – № 9. – С. 9-22.
56. Власюк П.А. Окиснювальні ферменти в насінні і проростках деяких сільськогосподарських рослин / П.А. Власюк, З.М. Клімовицька // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1948. – № 1-2. – С. 221-229.
57. Власюк П.А. Органічні речовини, що їх виділяють у повітря овочеві рослини / П.А. Власюк, М.М. Шкварук // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1948. – № 1-2. – С. 230-232.
58. Власюк П.А. Поєднання органічних та мінеральних добрив для коренеплодів / П.А. Власюк, П.П. Мельничук // Збірник наук. праць / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Х., 1948. – Вип. 9. – С. 87-91.
59. Власюк П.А. Рік роботи установ Відділу с.-г. наук АН УРСР // Вісник АН УРСР. – 1948. – № 3. – С. 37-44.
60. Власюк П.А. Система питания растений свекловичных севооборотов с травосеянием // Агробиология. – 1948. – № 1. – С. 20-46.
61. Власюк П.А. Состав и физиологические свойства сахарной свеклы под влиянием различных систем питания / П.А. Власюк, И.А. Сироченко // Доклады ВАСХНИЛ. – 1948. – Вып. 11. – С. 3-6.
62. Власюк П.А. Співвідношення елементів живлення зовнішнього середовища до складу насіння і рослин та урожай // Збірник наук. праць / Уманський с.-г. ін-т. – К.; Х., 1948. – Вип. 9. – С. 33-43.

63. Власюк П.А. Улучшение физиологических свойств состава и качества семян сахарной свеклы в условиях удлиненного дня // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1948. – № 1-2. – С. 198-209.

64. Власюк П.А. Фізіологія живлення рослин і агрохімія за 30 років Радянської влади на Україні // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1948. – № 1-2. – С. 23-37.

65. Власюк П.А. Эффективность компостирования навоза с минеральными удобрениями / П.А. Власюк, К.М. Добротворская // Агробиология. – 1948. – № 6. – С. 109-123.

#### 1949

66. Власюк П.А. Агрофизиологические особенности овощных культур в зависимости от условий питания / П.А. Власюк, Н.М. Шкварук // Сборник науч. тр. / Уманский с.-х. ин-т. – К.; Х., 1949. – Вып. 10. – С. 155-162.

67. Власюк П.А. Влияние разных систем удобрений на физиологический режим окислительных ферментов, урожай и продуктивность сортов сахарной свеклы различных направлений / П.А. Власюк, С.Е. Сапатый // Сборник науч. тр. / Уманский с.-х. ин-т. – К.; Х., 1949. – Вып. 10. – С. 57-62.

68. Власюк П.А. Использование бурых углей для улучшения условий питания растений // Агробиология. – 1949. – № 5. – С. 80-89.

69. Власюк П.А. Классик советской агробиологии Климент Аркадьевич Тимирязев // Сборник науч. тр. / Уманский с.-х. ин-т. – К.; Х., 1949. – Вып. 10. – С. 5-16.

70. Власюк П.А. Особенности питания многолетних бобовых и злаковых травосмесей / П.А. Власюк, К.М. Добротворская // Доклады ВАСХНИЛ. – 1949. – № 6. – С. 53-60.

71. Власюк П.А. Применение марганца для увеличения продуктивности с.-х. растений // Сборник науч. тр. / Уманский с.-х. ин-т. – К.; Х., 1949. – Вып. 10. – С. 63-76.

72. Власюк П.А. Соотношение органических и минеральных удобрений для сахарной свеклы / П.А. Власюк, П.П. Мельничук // Сборник науч. тр. / Уманский с.-х. ин-т. – К.; Х., 1949. – Вып. 10. – С. 37-48.

73. Власюк П.А. Учение великого преобразователя природы Ивана Владимировича Мичурина // Сборник науч. тр. / Уманский с.-х. ин-т. – К.; Х., 1949. – Вып. 10. – С. 17-27.

## 1950

74. Власюк П.А. Агрофизиологические основы питания сахарной свеклы. – К.: АН УССР, 1950. – 256 с.

75. Власюк П.А. Гранулирование – способ повышения эффективности удобрений // Агробиология. – 1950. – № 4. – С. 143-161.

76. Власюк П.А. Содержание подвижных форм микроэлемента марганца в почвенных разновидностях Украинской ССР / П.А. Власюк, Л.Д. Ленденская // Почвоведение. – 1950. – № 6. – С. 319-333.



77. Власюк П.А. Степное лесоразведение на Украине / П.А. Власюк, И.П. Белоконь // Лес и степь. – 1950. – № 4. – С. 28-31.

78. Власюк П.А. Хімізація – важливіший засіб піднесення культури соціалістичного землеробства: доповнена стенограма публічної лекції. – К., 1950. – 63 с.

79. Власюк П.А. Гранулирование – способ применения гранулированных удобрений под сельскохозяйственные культуры // Доклады ВАСХНИЛ. – 1950. – № 7. – С. 13-19.

## 1951

80. Власюк П.А. Академик В.Р. Вильямс и его учение // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 4. – С. 20-85.

81. Власюк П.А. Активность окислительных и гидролитических ферментов, динамика углеводов и накопление белка под влиянием разных систем питания растений травопольного свекловичного севооборота / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 81-99.

82. Власюк П.А. Активность полифенолоксидазы в растениях под влиянием различных систем удобрения / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Доклады АН СССР. – 1951. – Т. LXXVII, № 6. – С. 1107-1109.

83. Власюк П.А. Влияние различных систем питания на урожай и качество кок-сагыза / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Научные труды / Ин-т

физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 146-154.

84. Власюк П.А. Влияние удобрений на урожай пшеницы / П.А. Власюк, А.Л. Василенко, С.И. Деревянко // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 139-145.

85. Власюк П.А. Использование высокозольного бурого угля и его отходов для улучшения качества навоза / П.А. Власюк, И.М. Бернштейн // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 172-177.

86. Власюк П.А. К агрофизиологической характеристике овощных культур / П.А. Власюк, Н.М. Шкварук // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 300-310.

87. Власюк П.А. Классик советской агробиологии Климент Аркадьевич Тимирязев // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 4. – С. 20-85.

88. Власюк П.А. Накопление хлорофилла в растениях под влиянием различных систем удобрения в травопольных севооборотах / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Доклады АН СССР. – 1951. – Т. LXXVII, № 5. – С. 909-915.

89. Власюк П.А. Повышение эффективности системы удобрения растений / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 18-67.

90. Власюк П.А. Содержание подвижных форм микроэлемента марганца в почвенных разновидностях Украинской ССР / П.А. Власюк, Л.Д. Ленденская // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 178-206.

91. Власюк П.А. Соотношение между органическими и минеральными удобрениями для корнеплодов / П.А. Власюк, П.П. Мельничук // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 68-80.

92. Власюк П.А. Учение великого преобразователя природы Ивана Владимировича Мичурина // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1951. – № 3. – С. 6-17.

## 1952

93. Власюк П.А. Влияние гранулированных удобрений на урожай различных сельскохозяйственных растений // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 280-293.

94. Власюк П.А. Влияние радиоизотопов в Р 32 и Zn 65 на рост и сахаристость сахарной свеклы / П.А. Власюк, Е.С. Косматый, Л.Д. Ленденская // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 300-304.

95. Власюк П.А. Влияние удобрений в севообороте на продуктивность и состав многолетних трав / П.А. Власюк, К.М. Добротворская // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 239-268.

96. Власюк П.А. Влияние удобрений на урожай многолетних трав / П.А. Власюк, К.М. Добротворская // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 232- 238.
97. Власюк П.А. Значення хімії в сільському господарстві. – К.: АН УРСР, 1952. – 40с.
98. Власюк П.А. О некоторых особенностях питания яровой пшеницы / П.А. Власюк, К.М. Добротворская, В.Я. Горная // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 275-279.
99. Власюк П.А. Полярнографический метод анализа и его применение в агрофизиологии / П.А. Власюк, Е.С. Косматый // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 305-322.
100. Власюк П.А. Поступление фосфора в растения на примере накопления радиоактивного изотопа Р 32 / П.А. Власюк, Е.С. Косматый, Л.Д. Леденская // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 294-298.
101. Власюк П.А. Применение марганцевых удобрений на разных почвах СССР для повышения продуктивности сельскохозяйственных растений // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 123-141.

102. Власюк П.А. Применение марганцевых удобрений в СССР. – К.: АН УССР, 1952. – 33 с.

103. Власюк П.А. Результаты агротехнической оценки анаэробного и аэробного навоза / П.А. Власюк, К.М. Добротворская // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 269-274.

104. Власюк П.А. Система удобрения сельскохозяйственных культур в травопольных севооборотах // Научные труды / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1952. – № 5: Система удобрения в травопольных севооборотах. – С. 5-35.

105. Власюк П.А. Удобрения сільськогосподарських культур у травопільних сівозмінах. – К.: Держсільгопвидав, 1952. – 176 с.

106. Шкварук М.М. Вміст мікро і ультра мікроелементів у грунтах і овочевих культур / М.М. Шкварук, П.А. Власюк // Збірник наук. праць відділу с.-г. наук АН УРСР. – 1952. – Вип. 1.

### 1953

107. Власюк П.А. Продуктивность травосмеси пожнивного посева / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Агробиология. – 1953. – № 2. – С. 55-61.

### 1954

108. Власюк П.А. Марганцевые некорневые подкормки с.-х. растений / П.А. Власюк, Л. Д. Ленденская, А.П. Кибаленко // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1954. – № 3. – С. 19-31.

109. Власюк П.А. Обогащение навоза и использование биологически обогащенных компостов / П.А. Власюк, А.В. Манорик // Агробиология. – 1954. – № 3. – С. 24-33.

1955

110. Власюк П.А. Влияние корневого и внекорневого питания радиоизотопами фосфора и кальция на рост и сахаристость сахарной свеклы / П.А. Власюк, Е.С. Косматый, З.М. Климовицкая // Доклады ВАСХНИЛ. – 1955. – Вып. 6. – С. 15-17.

111. Власюк П.А. Влияние различных форм калийных удобрений на окислительно-восстановительные свойства и урожай растений / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Доклады ВАСХНИЛ. – 1955. – Вып. 2. – С. 15-19.

112. Власюк П.А. Влияние различных форм калийных удобрений на фосфорный и белковый обмен в растениях / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Доклады ВАСХНИЛ. – 1955. – Вып. 1. – С. 3-8.

113. Власюк П.А. Грунтове живлення рослин. – К.: КДУ, 1955. – 35 с.

114. Власюк П.А. Живлення та удобрення рослин. – К.: АН УРСР, 1955. – 192 с.

115. Власюк П.А. Застосування відходів буровугільної промисловості для підвищення врожаю с.-г. культур. – К.: КДУ, 1955. – 39 с.

116. Власюк П.А. О значении разных форм фосфатов в питании растений / П.А. Власюк, Е.С. Косматый, З.М. Климовицкая // Физиология растений. – 1955. – Т. 2, вып. 4. – С. 334-337.

117. Власюк П.А. Об участии микроорганизмов в питании растений / П.А. Власюк, В.Д. Манзон // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1955. – № 3. – С. 49-53.

## 1956

118. Власюк П.А. Влияние удобрений на урожай и устойчивость против полегания озимой пшеницы / П.А. Власюк, Л.П. Халабуда, П.З. Лисовал // Особенности физиологии питания растений: науч. тр. / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1956. – № 11. – С. 71-78.

119. Власюк П.А. Действие малых доз ионизирующих излучений на окислительно-восстановительные процессы в растениях / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, Е.С. Косматый // Доклады АН СССР. – 1956. – Т. 106, № 4. – С. 731-734.

120. Власюк П.А. О применении азотобактера для обогащения компостов азотом атмосферы / П.А. Власюк, В.Д. Манзон // Агробиология. – 1956. – № 2. – С. 89-97.

121. Власюк П.А. Основи сільського господарства: підручник. – К.: Радянська школа, 1956. – 532 с.

122. Власюк П.А. Питание – важное условие повышения продуктивности растений // Особенности физиологии питания растений: науч. тр. / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1956. – № 11. – С. 15-38.

123. Власюк П.А. Полярная разнокачественность и изменение стадийной готовности растений к цветению / П.А. Власюк, Г.В. Поруцкий // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1956. – № 1. – С. 84-96.

124. Власюк П.А. Применение калушита под клевер и сахарную свеклу / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Удобрение и урожай. – 1956. – № 11. – С. 46-49.

125. Власюк П.А. Улучшение условий питания растений в севообороте / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Особенности физиологии питания растений: науч. тр. / Ин-т физиологии растений и агрохимии. – К.: АН УССР, 1956. – № 11. – С. 49-56.

#### 1957

126. Власюк П.А. Влияние азотистого, фосфорного, калийного и марганцевого питания на фосфорный обмен сахарной свеклы / П.А. Власюк, Е.С. Косматый, З.М. Климовицкая // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1957. – № 5. – С. 611-616.

#### 1958

127. Власюк П.А. Агрохімічне обслуговування в колгоспах і радгоспах Української РСР / П.А. Власюк, І.А. Сіроченко // Вісник АН УРСР. – 1958. – № 4. – С. 30-34.

128. Власюк П.А. Вплив позакореневого підживлення на врожай і продуктивність с.-г. рослин / П.А. Власюк, Є.В. Рудакова // Вісник АН УРСР. – 1958. – № 3. – С. 16-31.



129. Власюк П.А. Использование метода радиоактивных изотопов для изучения условий питания и действия ядерных излучений на растения // Физиология растений. Агрохимия. Почвоведение: тр. Всесоюз. науч.-техн. конф. по применению радиоактивных и стабильных изотопов и излучений в нар. хоз-ве и науке, (4-12 апр. 1957 г.). – М.: АН СССР, 1958. – С. 421-421.

## 1959

130. Власюк П.А. Використання радіоактивних ізотопів в агрофізіології // Праці першої сесії Укр. акад. с.-г. наук, 1-4 лип. 1957 р. – К.: УАСГН, 1959. – С. 31-39.

131. Власюк П.А. Зимостойкость озимой пшеницы на Украине / П.А. Власюк, Д.Ф. Проценко, М.А. Гурилева. – К.: УАСХН, 1959. – 253 с.

132. Власюк П.А. Метод меченых атомов в агрофизиологии / П.А. Власюк, Е.С. Косматый. – К.: УАСХН, 1959. – 327 с.

133. Власюк П.А. О локализации марганца в различных клеточных структурах растений / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Физиология растений. – 1959. – Т. 6, вып. 5. – С. 560-567.

134. Власюк П.А. Основні підсумки і чергові завдання наукової діяльності наукових установ УАСГН // Праці першої сесії Укр. акад. с.-г. наук, 1-4 лип. 1957 р. – К.: УАСГН, 1959. – С. 6-23.

135. Власюк П.А. Особенности перезимовлі озимих культур в деяких районах УРСР / П.А. Власюк, М.А. Гурильова // Праці першої сесії Укр. акад. с.-г. наук, 1-4 лип. 1957. – К.: УАСГН, 1959. – С. 165-172.

1960

136. Власюк П.А. Проблеми хімії в с.-г. науці і виробництві // Наукові праці / Укр. акад. с.-г. наук. – К., 1960. – Т. XI, вип. 11: (Агрономія, агрохімія та ґрунтознавство). – С. 3-6.

137. Власюк П.А. Творчий шлях академіка О.І. Душечкіна // Вісник АН Української РСР. – 1960. – № 7. – С. 84-90.

1961

138. Власюк П.А. Обогащенные компосты / П.А. Власюк, А.В. Манорик. – К.: Госсельхозиздат, 1961. – 296 с.

139. Власюк П.А. Физиологическое значение марганца в жизни растений / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1961. – № 1. – С. 740-759.

140. Власюк П.А. Эффективность органо-минеральной системы удобрения в зерново-свекловичном севообороте. – К., 1961. – 154 с.

1962

141. Власюк П.А. Марганцеве живлення і удобрення рослин. – К.: УАСГН, 1962. – 420 с.

1964

142. Власюк П.А. Влияние туков на фосфатазную активность почвы / П.А. Власюк, В.В. Сильченко // Весн. с.-х. науки. – 1964. – № 7. – С. 52-53.

143. Власюк П.А. Завдання науки по хімізації в рослинництві // Вісн. с.-г. науки. – 1964. – № 8. – С. 3-9.

144. Власюк П.А. О размерах ядер ассимиляционной ткани листа при воздействии ионизирующей радиации / П.А. Власюк, В.В. Сильченко // Доклады АН СССР. –1964. – Т. 155, № 3. – С. 668-669.

145. Власюк П.А. Підвищення врожаю і кормових якостей гороху та бобів під впливом добрив / П.А. Власюк, А.П. Лісовал // Вісн. с.-г. науки. – 1964. – № 3. – С. 59-62.

146. Власюк П.А. Эффективность органо-минеральных удобрений в свекловичном севообороте / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Сахарная свекла. – 1964. – № 10. – С. 21-23.

147. Мінеральні добрива / за ред. П.А. Власюка, П.О. Дмитренка. – К.: Урожай, 1964. – 180 с.

148. Содержание микроэлементов в почвах Украинской ССР / отв. ред. П.А. Власюк. – К.: Наукова думка, 1964. – 296 с.

## 1965

149. Власюк П.А. Влияние калийных удобрений на структуру почвы // Доклады ВАСХНИЛ. – 1965. – № 1. – С. 6-9.

150. Власюк П.А. Влияние органических и минеральных удобрений на повышение урожая основных культур севооборота / П.А. Власюк, П.З. Лисовал // Агробиология. – 1965. – № 1. – С. 10-17.

151. Власюк П.А. Влияние предпосевного облучения семян гамма-лучами  $^{60}\text{Co}$  на урожай хлопчатника // Вестн. с.-х. науки. – 1965.– № 3. – С. 70-72.
152. Власюк П.А. Влияние форм калийных удобрений на физиологические процессы и урожай гречихи на песчаных почвах Полесья УССР / П.А. Власюк, А.Б. Рубашов // Агрохимия. – 1965. – № 1. – С. 58-65.
153. Власюк П.А. Вплив умов живлення на ріст, перезимівлю та врожай озимої пшениці // Вісн. с.-г. науки. – 1965. – № 9. – С. 33-38.
154. Власюк П.А. Динамика содержания марганца в почве и растениях / П.А. Власюк, М.Н. Карась // Агрохимия. – 1965. – № 1. – С. 80-88.
155. Власюк П.А. Завдання по хімізації рослинництва // Вісн. с.-г. науки. – 1965. – № 4. – С. 3-8.
156. Власюк П.А. Использование радиоактивных изотопов в физиологических исследованиях растений / П.А. Власюк, Д.М. Гродзинский, А.В. Манорик // Доклады ВАСХНИЛ.– 1965. – № 7. – С. 1-5.
157. Власюк П.А. Картирование содержания микроэлементов в почвах УССР и эффективность микроудобрений // Доклады ВАСХНИЛ. – 1965.– № 4. – С. 1-3.
158. Власюк П.А. Нові дослідження з мікроелементами та їх значення в рослинництві і тваринництві // Вісн. с.-г. науки. – 1965. – № 11. – С. 32-40.

159. Основные проблемы агрономической химии / П.А. Власюк, П.А. Дмитренко, А.В. Лазурский и др. // Агрохимия. – 1965. – № 8. – С. 3-19.

1966

160. Власюк П.А. Агрохимическая группировка почв УССР по содержанию микроэлементов и эффективности микроудобрений // Почвоведение. – 1966. – № 2. – С. 17-27.

161. Власюк П.А. Влияние ванадия и молибдена на активность нитратредуктазы в клеточных структурах растений / П.А. Власюк, Л.Д. Ленденская, О.Т. Оноприйчук // Доклады ВАСХНИЛ. – 1966. – № 12. – С. 6-9.

162. Власюк П.А. Влияние микроэлементов на биохимические процессы в прорастающих семенах // Доклады ВАСХНИЛ. – 1966. – № 9. – С. 8-12.

163. Власюк П.А. Влияние различных форм азота на фракционный и аминокислотный состав белков зерна кукурузы / П.А. Власюк, В.Ф. Нижко // Агрохимия. – 1966. – № 2. – С. 16-22.

164. Власюк П.А. Значение корневых выделений в фосфорном питании кукурузы, кормовых бобов и сои при совместном их выращивании / П.А. Власюк, М.А. Садуллаев // Агрохимия. – 1966. – № 3. – С. 17-25.

165. Власюк П.А. Использование микроэлементов в сельском хозяйстве // Сельскохозяйственная биология. – 1966. – Т. 1, № 4. – С. 530-537.

166. Власюк П.А. Использование мочевино-формальдегидной смолы для улучшения физических свойств нитрофоски / П.А. Власюк, П.Ф. Жабицкий // Доклады ВАСХНИЛ. – 1966. – № 4. – С. 12-14.

167. Власюк П.А. Міжнародний симпозіум по використанню ізотопів і випромінювань у дослідженнях фізики та хімії ґрунтів, живлення й фізіології рослин / П.А. Власюк, Д.М. Гродзинський // Вісн. с.-х. наук. – 1966. – № 4. – С. 107-112.

168. Власюк П.А. Підсумки та завдання наукових досліджень з фізіології і біохімії рослин // Вісн. с.-х. науки. – 1966. – № 2. – С. 116-122.

169. Власюк П.А. Поступление фосфора из различных форм фосфорных удобрений и включение его в метаболизм / П.А. Власюк, Л.А. Левченко // Вестн. с.-х. науки. – 1966. – № 7. – С. 54-55.

170. Власюк П.А. Умови сушіння пташиного посліду / П.А. Власюк, О.Я. Баришполь, В.І. Обремський // Вісн. с.-г. науки. – 1966. – № 7. – С. 64-65.

171. Власюк П.А. Фізіологія рослин і агрономія // Вісн. с.-г. науки. – 1966. – № 11. – С. 3-14.

172. Довідник агронома по удобренню / за ред. П.А. Власюка, П.О. Дмитренка. – 2-е вид., перероб. і доп. – К.: Урожай, 1966. – 671 с.

1967

173. Власюк П.А. Влияние гамма-радиации на белки гороха и нута / П.А. Власюк, Л.П. Виткаленко, И.В. Яшовский // Доклады ВАСХНИЛ. – 1967. – № 3. – С. 7-10.

174. Власюк П. А. Влияние марганца на содержание нуклеиновых кислот и активность рибонуклеазы в листьях гороха / П.А. Власюк, М.И. Ковальчук // Доклады ВАСХНИЛ. – 1967. – № 11. – С. 11-14.
175. Власюк П.А. Влияние микроэлементов на повышение сахаристости и технологического качества сахарной свеклы // Доклады ВАСХНИЛ. – 1967. – № 2. – С. 6-10.
176. Власюк П.А. Влияние различных форм фосфорных удобрений на активность некоторых ферментов гликолиза / П.А. Власюк, П.П. Мельничук, Л.А. Левченко // Доклады ВАСХНИЛ. – 1967. – № 5. – С. 8-11.
177. Власюк П.А. Вплив рубідію і титану на активність ферментів у проростаючому насінні озимої пшениці та кукурудзи / П.А. Власюк, О.О. Рубанюк, О.Ф. Черкавський // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1967. – № 11. – С. 850-854.
178. Власюк П.А. Дослідження, які збагачують виробництво // Хлібороб України. – 1967. – № 7. – С. 14-15.
179. Власюк П.А. Застосування мікроелементів при вирощуванні однонасінних цукрових буряків / П.А. Власюк, С.Є. Сапаций // Вісн. с.-г. наук. – 1967. – № 2. – С. 45-55.
180. Власюк П.А. Локализация молибдена в клеточных структурах листьев гороха / П.А. Власюк, В.И. Ивченко // Агрехимия. – 1967. – № 12. – С. 87-92.

181. Власюк П.А. Міжнародний симпозиум по стимуляції рослин // Вісн. с.-г. науки. – 1967. – № 1. – С. 119-122.

182. Власюк П.А. О биологически парадоксальных явлениях / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко // Доклады ВАСХНИЛ. – 1967. – № 10. – С. 19-21.

183. Власюк П.А. О парамагнитных свойствах марганца в золе растений / П.А. Власюк, И.И. Бидзиля, З.М. Климовицкая // Известия АН СССР. Серия биологическая . – 1967. – № 4. – С. 547-555.

184. Власюк П.А. Підсумки агрохімічних досліджень інституту фізіології рослин АН УРСР // Вісн. с.-г. науки. – 1967. – № 11. – С. 70-78.

## 1968

185. Власюк П.А. Академік О.І. Душечкін. – К.: Урожай, 1968. – 79 с.

186. Власюк П.А. Вплив різних доз і співвідношень мінеральних добрив на урожай і якість зерна озимої пшениці / П.А. Власюк, Г.С. Руденко // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1968. – № 6. – С. 570-573.

187. Власюк П.А. Влияние лития на фотохимическую активность хлоропластов листьев картофеля / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко, О.С. Уязовская // Доклады ВАСХНИЛ. – 1968. – № 11. – С. 5-7.

188. Власюк П.А. Влияние полиакриламида на улучшение физико-химических свойств и повышение эффективности азотных удобрений / П.А. Власюк, П.Ф. Жабицкий, В.Н. Мусич // Доклады ВАСХНИЛ. – 1968. – № 5. – С. 5-7.



189. Власюк П.А. Локализация ионов молибдена и ванадия в проростках растений гороха / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Доклады ВАСХНИЛ. – 1968. – № 9. – С. 8-11.

190. Власюк П.А. Мікроелементи і фізіологічно активні речовини у рослин // Вісн. с.-г. науки. – 1968. – № 11. – С. 27-37.

191. Власюк П.А. Особенности питания озимой пшеницы азотом мочевины / П.А. Власюк, Н.В. Козлов // Доклады ВАСХНИЛ. – 1968. – № 5. – С. 2-5.

192. Власюк П.А. Фізіологічне значення маргацю / П.А. Власюк, З.М. Клімовицька // Український ботанічний журнал. – 1968. – Т. 25, № 3. – С. 3-14.

#### 1969

193. Власюк П.А. Биологические элементы в жизнедеятельности растений. – К.: Наукова думка, 1969. – 515 с.

194. Власюк П.А. В.І. Ленін про розвиток сільського господарства // Вісн. с.-г. науки. – 1969. – № 10. – С. 3-10.

195. Власюк П.А. Влияние марганца и цинка на рост растений кукурузы в условиях гидропоники на зеленый корм / П.А. Власюк, П.И. Кабан // Доклады ВАСХНИЛ. – 1969. – № 1. – С. 4-6.

196. Власюк П.А. Влияние подкормок комбинированными удобрениями на урожай и качество зерна озимой пшеницы / П.А. Власюк, В.Ф. Балабайко // Агрохимия. – 1969. – № 3. – С. – 5-8.

197. Власюк П.А. Влияние условий фосфорного питания на поглощение и превращение фосфора в цитоплазматических структурах корней капусты / П.А. Власюк, Л.А. Левченко, П.П. Мельничук // Физиология растений. – 1969. – Т. 16, вып. 4. – С. 621-625.
198. Власюк П.А. Влияние хлорхолинхлорида на рост и обмен веществ у растений редиса / П.А. Власюк, В.Н. Мицко, В.Н. Мусич // Доклады ВАСХНИЛ. – 1969. – № 12. – С. 7-9.
199. Власюк П.А. Влияние цинка и бора на нуклеиновый обмен сортов озимой пшеницы в условиях засухи / П.А. Власюк, Е.А. Рубанюк, И.Г. Шматько // Физиология растений. – 1969. – Т. 16, вып. 4. – С. 1049-1059.
200. Власюк П.А. Влияние цинка на биосинтез физиологически активных веществ, нуклеиновых кислот и белков в листьях кукурузы / П.А. Власюк, Э.В. Рудакова, К.Д. Каракис // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1969. – № 1. – С. 122-133.
201. Власюк П.А. Власюк П.А. Вплив літію на фотохімічну активність хлоропластів листків помідорів і перцю / П.А. Власюк, М.Ф. Охріменко // Доповіді АН УРСР. – 1969. – № 4. – С. 353-356.
202. Власюк П.А. Вплив хлорхолінхлориду на утворення коренеплоду у редиски в умовах недостатньої інтенсивності освітлення / П.А. Власюк, В.М. Мицько, В.М. Мусіч // Доповіді АН УРСР. – 1969. – № 5. – С. 463-465.
203. Власюк П.А. Динамика свободных аминокислот проростков семян гороха, обработанных молибденом и ванадием / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Вестн. с.-х. науки. – 1969. – № 4. – С. 33-38.

204. Власюк П.А. Значение микроэлементов молибдена и ванадия в пусковых механизмах прорастания семян / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Доклады ВАСХНИЛ. – 1969. – № 7. – С. 9-11.
205. Власюк П.А. К методике сравнительного определения регуляторов роста у яблони при её заболевании / П.А. Власюк, К.Д. Каракис, Э.В. Рудакова // Физиология растений. – 1969. – Т. 16, вып. 5. – С. 832-837.
206. Власюк П.А. Методи вивчення надходження і метаболізму елементів живлення у бобових та інших рослин / П.А. Власюк, М.В. Приходько, В.П. Ніжко // Вісн. с.-г. науки. – 1969. – № 8. – С. 23-30.
207. Власюк П.А. Направление и задачи журнала // Физиология и биохимия культурных растений. – 1969. – Т. 1, вып. 1. – С. 5-7.
208. Власюк П.А. Перспективы использования удобрений и препаратов с микроэлементами в УССР / П.А. Власюк, В.А. Чернышенко // Физиология и биохимия культурных растений. – 1969. – Т. 1, вып. 3. – С. 317-322.
209. Власюк П.А. Сигналы ЭПР в структурных элементах растительной клетки в зависимости от наличия микроэлемента марганца / П.А. Власюк, Э.М. Климовицкая, Н.И. Бидзиля // Физиология и биохимия культурных растений. – 1969. – Т. 1, вып. 2. – С. 121-127.
210. Власюк П.А. Творчий шлях академіка О.І. Душечкіна // Вісн. АН УРСР. – 1969. – № 2. – С. 84-90.

211. Власюк П.А. Физиология и биохимия микроэлементов в растениях / П.А. Власюк, Э.В. Рудакова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1969 – Т. 1, вып. 1. – С. 61-72.

212. Власюк П.А. Хлебопекарно-технологические свойства зерна озимой пшеницы при разных уровнях удобрения / П.А. Власюк, Г.С. Руденко // Агрохимия. – 1969. – № 6. – С. 73-77.

213. Власюк П.А. Экономическая эффективность весенне-летних подкормок озимой пшеницы азотными удобрениями / П.А. Власюк, Н.В. Козлов // Химия в сельском хозяйстве. – 1969. – № 2. – С. – 74-76.

214. Вплив молібдену на фізико-хімічні властивості дезоксирибонуклеїнової кислоти / П.А. Власюк, В.А. Жидков, В.І. Івченко та ін. // Доповіді АН УРСР. – 1969. – № 5. – С. 742-746.

215. В умовах гідропоніки / П.А. Власюк, Я.М. Іващенко, В.І. Божуха та ін. // Доповіді АН УРСР. – 1969. – № 2. – С. 158-161.

216. Физико-химические свойства нуклеиновых кислот проростков гороха, обогащенных микроэлементами / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, Э.В. Рудакова и др. // Физиология и биохимия культурных растений. – 1969. – Т. 1, вып. 1. – С. 8-15.

1970

217. Власюк П.А. Влияние хлорамфеникола на синтез белка в присутствии молибдат- и ванадат-ионов / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Доклады ВАСХНИЛ. – 1970. – № 4. – С. 24-26.

218. Власюк П.А. Вплив макро- і мікродобрих на кулінарні властивості та смакові якості картоплі / П.А. Власюк, І.О. Кух // Вісн. с.г. наук. – 1970. – № 5. – С. 44-46.
219. Власюк П.А. Вплив молібдат-іону на активність ферменту кислої гліцерофосфатази в органах проростків гороху / П.А. Власюк, В.І. Івченко, І.А. Тернавський // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1970. – № 7. – С. 640-642.
220. Власюк П.А. Вплив рубідію, нікелю та цезію на активність ферментів у проростаючому насінні огірків / П.А. Власюк, М.С. Галінська // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1970. – № 10. – С. 949-952.
221. Власюк П.А. Дія марганцю на врожай та якість зерна кукурудзи в умовах Ворошиловградської області / П.А. Власюк, І.А. Білокобильський, В.Ф. Малихіна // Вісн. с.-г. науки. – 1970. – № 7. – С. 36-38.
222. Власюк П.А. Досягнення в галузі фізіології, біохімії і радіобіології рослин // Вісн. с.г. науки. – 1970. – № 10. – С. 1-8.
223. Власюк П.А. Обработка данных сельскохозяйственного эксперимента методом многофакторного регрессионного анализа с применением электронно-вычислительных машин / П.А. Власюк, В.А. Жидков, В.А. Чернышенко // Доклады ВАСХНИЛ. – 1970. – № 12. – С. 5-8.
224. Власюк П.А. Особливості зимостійкості озимої пшениці залежно від мінеральних добрив / П.А. Власюк, С.Г. Руденко // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1970. – № 7. – С. 643-646.

225. Власюк П.А. Содержание аскорбиновой кислоты в кукурузе в зависимости от обработки семян марганцем и цинком / П.А. Власюк, П.И. Кабан // Вестн. с.-х. науки. – 1970. – № 6. – С. 3-9.

226. Власюк П.А. Форми азоту в рослинах за різної забезпеченості їх марганцем / П.А. Власюк, В.Т. Зоря // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1970. – № 7. – С. 637-640.

227. Значення молібдену в житті й продуктивності рослин / П.А. Власюк, Л.А. Ленденська, Г.Л. Печура та ін. // Вісн. с.-г. науки. – 1970. – № 6. – С. 31-42.

## 1971

228. Власюк П.А. Влияние предпосевного обогащения семян микроэлементами на жаростойкость растений и качество плодов арбузов в условиях южных черноземов / П.А. Власюк, В.Е. Балаганская, Л.О. Горячева // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 6. – С. 575-580.

229. Власюк П.А. Влияние удобрений на фосфорный обмен и образование белка в озимой пшенице / П.А. Власюк, Л.А. Левченко, Н.Г. Жмурко // Агрехимия. – 1971. – № 4. – С. 17-21.

230. Власюк П.А. Досягнення фізіології рослин та перспективи її розвитку на Україні // Вісн. с.-г. науки. – 1971. – № 8. – С. 1-9.

231. Власюк П.А. Значение микроэлементов в нуклеиновом обмене у растений // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 3. – С. 276-286.

232. Власюк П.А. Изменение аденозинтрифосфатазной активности в проростках гороха под влиянием молибдат-иона / П.А. Власюк, А.И. Тернавский // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 4. – С. 372-378.
233. Власюк П.А. Изменение активности нуклеаз при недостатке марганца в растениях / П.А. Власюк, М.И. Ковальчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 5. – С. 456-459.
234. Власюк П.А. Изменение фракционного состава белков зерен озимой пшеницы при внесении удобрений в севообороте / П.А. Власюк, Л.Н. Куринная // Агрохимия. – 1971. – № 9. – С. 20-23.
235. Власюк П.А. Институту физиологии растений АН УССР – 25 лет // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 3. – С. 227-240.
236. Власюк П.А. Исследование ДНК растений гороха и её комплексов с металлами методом инфракрасной спектроскопии / П.А. Власюк, В.И. Ивченко, А.К. Мицюра // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 4.– С. 412-415.
237. Власюк П.А. Липиды мембран хлоропластов и интактных корней при марганцевой недостаточности / П.А. Власюк, С.С. Лисник, З.М. Климовицкая // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 4. – С. 398-403.
238. Власюк П.А. Розеткова дрібнолистість яблуні та заходи боротьби з нею / П.А. Власюк, Е.В. Рудакова, К.Д. Каракіс // Вісн. с.-г. науки. – 1971. – № 6. – С. 46-53.

239. Власюк П.А. Способ приготовления ДНК в виде геля и определение в ней примесей РНК методом инфракрасной спектроскопии / П.А. Власюк, В.И. Ивченко, А.К. Мицюра // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 2. – С. 122-126.
240. Власюк П.А. Способи передпосівного збагачення насіння кукурудзи мікроелементами / П.А. Власюк, Г.Б. Гнилицька // Вісн. с.-г. науки. – 1971. – № 9. – С. 46-49.
241. Власюк П.А. Ферментная система образования ИУК из триптофана у кукурузы в условиях различной обеспеченности ее цинком / П.А. Власюк, К.Д. Каракис, Э.В. Рудакова // Физиология растений. – 1971. –Т.18, вып. 6. – С. 1243-1247.
242. Влияние цинка и бора на обмен нуклеиновых кислот и регуляторов роста / П.А. Власюк, Э.В. Рудакова, К.Д. Каракис и др. // Известия АН СССР. Серия биологическая. – 1971. – № 6. – С. 830-838.
243. Надходження N 15 сечовини і нітрату амонію в азотний обмін озимої пшениці при позакореневих підживленнях / П.А. Власюк, М.Н. Зражевський, П.П. Мельничук, В.Б. Халіф // Наукові праці УСГА. – К., 1971. – Вип. 32: Озима пшениця в Лісостепу и на Поліссі УССР. – С. 35-39.
244. Особенности денатурации ДНК растений в зависимости от наличия в среде ионов марганца / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, Л.М. Прокопивнюк, З.И. Лобанова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 1. – С. 14-20.



245. Установка для автоматической записи поглощения  $CO_2$  растениями / П.А. Власюк, Б.И. Гуляев, А.С. Оксаненко, В.Д. Мануильский // Физиология и биохимия культурных растений. – 1971. – Т. 3, вып. 1. – С. 93-98.

1972

246. Александр Германович Генкель: ( к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, А.В. Манорик, И.Г. Шматько, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. –1972. – Т. 4, вып. 6. – С. 660-662.

247. Власюк П.А. Взаимодействие Mn и Zn с ДНК по данным кондуктометрического титрования / П.А. Власюк, В.А. Жидков, М.И. Компаниец // Физиология и биохимия культурных растений. – 1972. – Т. 4, вып. 5. – С. 451-457.

248. Власюк П.А. Вплив добрив на розвиток озимої пшениці, врожай зерна та фракційний склад білка / П.А. Власюк, Л.І. Мазуркевич // Вісн. с.-г. науки. – 1972. – № 2. – С. 46-49.

249. Власюк П.А. Вплив іонів водню і кальцію на проникність корневих тканин молодих рослин гороху / П.А. Власюк, М.В. Приходько // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1972. – № 7. – С. 663-665.

250. Власюк П.А. Использование радиоактивных изотопов в исследованиях физиологических процессов растений // Тезисы докладов Всесоюзной конференции по использованию радиационной техники в сельском хозяйстве, (Кишинев, окт. 1972 г.) / Кишиневский с.-х. ин-т. – Кишинев, 1972. – Т. 1. –С. 5-28.

251. Власюк П.А. Итоги и задачи исследований по физиологии, биохимии, фотосинтезу и радиобиологии растений В УССР // Физиология и биохимия культурных растений. – 1972. – Т. 4, вып. 6. – С. 563-577.
252. Власюк П.А. Мікроелементи й продуктивність рослин і тварин. – К.: Знання, 1972. – 48 с.
253. Власюк П.А. Особенности азотистого обмена гороха в зависимости от условий питания / П.А. Власюк, Н.В. Приходько // Физиология и биохимия культурных растений. – 1972. – Т.4, вып. 4. – С. 351-356.
254. Власюк П.А. Підсумки й завдання наукових досліджень з фізіології і біохімії рослин // Вісн. с.-г. науки. – 1972. – № 9. – С. 1-9.
255. Власюк П.А. Прогнозирование оптимальных дозировок микроэлементов в составе сложных удобрений по уравнению множественной регрессии / П.А. Власюк, В.А. Жидков, В.А. Чернышенко // Доклады ВАСХНИЛ. – 1972. – № 10. – С. 2-3.
256. Власюк П.А. Рибонуклеазная активность рибосомальной фракции гороха в присутствии молибдена и ванадия при прорастании / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1972. – Т. 4, вып. 6. – С. 578-583.
257. Власюк П.А. Розеткова дрібнолисистість плодкових культур у Запорізькій і Кримській областях України / П.А. Власюк, К.Д. Каракіс, Е.В. Рудакова // Вісн. с.-г. науки. – 1972. – № 7. – С. 71-75.

258. Власюк П.А. Физиолого-биохимическая природа потемнения мякоти клубней картофеля / П.А. Власюк, В.И. Мицко // Физиология и биохимия культурных растений. – 1972.– Т. 4, вып. 1. – С. 3-9.

259. Характеристика различных фракций гистонов в зависимости от степени обогащения растений гороха ионами  $Mn^{2+}$  / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, Л.М. Прокопивинок, З.И. Лобанова // Физиология растений. – 1972. – Т. 19, вып. 3. – С. 604-611.

### 1973

260. Власюк П.А. Андрей Львович Курсанов: (к 70-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 1. – С. 102-106.

261. Власюк П.А. Видатний дослідник і педагог: (до 100-річчя від дня народження В.М. Любименка) / П.А. Власюк, В.А. Капітанчук // Вісн. с.-г. науки. – 1973. – № 3. – С. 114-115.

262. Власюк П.А. Влияние лития на содержание и состав органических кислот в растениях семейства пасленовых / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко, Л.М. Кузьменко // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т.5, вып. 2. – С. 121-124.

263. Власюк П.А. Влияние молибдат- и ванадат-ионов на прорастание семян гороха / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 5. – С. 472-476.

264. Власюк П.А. Влияние отдельных предшественников ИУК на ее ферментативный синтез в ранние периоды цинковой недостаточности у

кукурузы / П.А. Власюк, К.Д. Каракис, Э.В. Рудакова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 1. – С. 13-17.

265. Власюк П.А. Вплив молібдену на вміст фосфоліпідів у проростках гороху / П.А. Власюк, А.І. Тернавський // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1973. – № 6. – С. 554-556.

266. Власюк П.А. М.А. Гурилева / П.А. Власюк, П.С. Мишустина, Н.В. Шевчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 5. – С. 660.

267. Власюк П.А. Неспецифические фосфатазы растений / П.А. Власюк, А.И. Тернавский // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 4. – С. 337-382.

268. Власюк П.А. Павел Александрович Генкель: (к 70-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, И.Г. Шматько, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 2. – С. 213-216.

269. Власюк П.А. Результаты исследований по проблеме «Физиология и биохимия растений В УССР и МССР за 1972 г.» // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 4. – С. 339-353.

270. Власюк П.А. Устойчивость озимой пшеницы и ржи к избытку влаги в период прорастания семян / П.А. Власюк, Е.К. Белецкая, Е.Г. Баканова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 5. – С. 570-576.

271. Власюк П.А. Фізіологічні основи зимостійкості ячменю / П.А. Власюк, Є.Д. Остаплюк. – К.: Наукова думка, 1973. – 152 с.

272. Поступление и локализация некоторых изотопов макро- и микроэлементов в растениях / П.А. Власюк, Н.В. Приходько, В.Ф. Нижко, В.И. Ивченко // Сельскохозяйственная биология. – 1973. – Т. 8, № 6. – С. 834-840.

273. Состав хроматина растений в зависимости от наличия в среде ионов  $Mn^{++}$  / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, З.И. Лобанова, Л.М. Прокопивицкая // Физиология и биохимия культурных растений. – 1973. – Т. 5, вып. 3. – С. 227- 231.

1974

274. Власюк П.А. Александр Иванович Душечкин: (к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1974. – Т. 6, вып. 6. – С. 658-663.

275. Власюк П.А. Запобігання шкідливому впливу посухи на ріст, розвиток і продуктивність с.-г. культур / П.А. Власюк, І.Г. Шматько // Вісн. с.-г. науки. – 1974. – № 5. – С. 40-46.

276. Власюк П.А. Климент Аркадьевич Тимирязев: (к 130-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, А.В. Манорик, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1974. – Т. 6, вып. 2. – С. 115-122.

277. Власюк П.А. Координация научных исследований по физиологии и биохимии растений на Украине и в Молдавии // Физиология и биохимия культурных растений. – 1974. – Т. 6, вып. 5. – С. 451-460.

278. Власюк П.А. Микроэлементы и жаростойкость кукурузы / П.А. Власюк, В.Г. Балаганская, Л.О. Горячева // Физиология и биохимия культурных растений. – 1974. – Т. 6, вып. 1. – С. 33-36.
279. Власюк П.А. Поглощение нитратов растениями гороха в зависимости от интенсивности водного тока, ингибиторов и активаторов азотного метаболизма / П.А. Власюк, Н.В. Приходько, В.Ф. Нижко // Сельскохозяйственная биология. – 1974. – Т. 9, № 4. – С. 524-528.
280. Власюк П.А. Содержание молибдена и ванадия в компонентах цитоплазмы семядолей гороха при прорастании / П.А. Власюк, Т.А. Кузнецова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1974. – Т. 6, вып. 2. – С. 129-133.
281. Видатний вчений і талановитий педагог: (до 100-річчя від дня народження А.І. Душечкіна) / П.А. Власюк, А. В. Манорик, В.А. Капітанчук, М.А. Проценко // Вісн. с.-г. науки. – 1974. – № 9. – С. 112-115.
282. Влияние удобрений на урожай и качество зерна озимой пшеницы / П.А. Власюк, М.П. Зражевский, И.В. Козлов и др. // Научные труды УСХА. – К., 1974. – Вып. 113: Влияние длительного применения удобрений в севообороте на урожай и качество сельскохозяйственной продукции. – С. 3-12.
283. Вплив молібдену, цинку і марганцю на врожай і фракційний склад білка зерна кукурудзи / П.А. Власюк, А.В. Матюшенко, В.Є. Балаганська, Л.О. Горячева // Вісн. с.-г. науки. – 1974. – № 10. – С. 38-41.

284. Химические элементы и аминокислоты в жизни растений, животных и человека / под общ. ред. П.А. Власюка. – К.: Наукова думка, 1979. – 278 с.

## 1975

285. Власюк П.А. Алексей Григорьевич Дояренко: ( к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т. 7, вып. 5. – С. 548-550.

286. Власюк П.А. Вміст та фракційний склад білків і нуклеїнових кислот картоплі під впливом літію / П.А. Власюк , Л.М. Кузьменко, М.Ф. Охріменко // Доповіді АН УРСР. Серія Б. – 1975. – № 8. – С. 742-748.

287. Власюк П.А. Значение металлов-микроэлементов в регуляции метаболизма нуклеиновых кислот и белков у растений // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т. 7, вып. 3. – С. 227-233.

288. Власюк П.А. К 100-летию со дня рождения академика АН УССР А.И. Душечкина / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Агробиохимия. – 1975. – № 2. – С. 156-157.

289. Власюк П.А. Метаболическая активность рибосом растений картофеля в зависимости от обеспеченности их литием / П.А. Власюк, Л.М. Кузьменко // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т. 7, вып. 6. – С. 563-568.

290. Власюк П.А. Поглощение и распределение молибдат- и ванадат-ионов в семядолях и проростках гороха при прорастании / П.А. Власюк , Т.А. Кузнецова // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т. 7, вып. 4. – С. 339-344.

291. Власюк П.А. Степан Иванович Слухай: (к 70-летию со дня рождения ) / П.А. Власюк, Е.С. Ткачук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т. 7, вып. 6. – С. 660-661.

292. Власюк П.А. Физиологическое значение молибдена для растений / П.А. Власюк, В.И. Ивченко. – К.: Наукова думка, 1975. – 211 с.

293. Власюк П.А. Фракционный и аминокислотный составы белков и содержание свободных аминокислот у картофеля под влиянием лития / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко, Л.М. Кузьменко // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т. 7, вып. 2. – С. 115-120.

294. Удобрения и препараты с микроэлементами: сб. ст. / отв. ред. П.А. Власюк. – К.: Наукова думка, 1975. – 200 с.

## 1976

295. Власюк П.А. Видный ученый, педагог, общественный деятель: [к 100-летию со дня рождения А.В. Советова] / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Вестн. с.-х. науки. – 1976. – № 12. – С. 118.-119.

296. Власюк П.А. Владимир Мартынович Арциховский: (к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 6. – С. 662-664.

297. Власюк П.А. Влияние лития на активность фосфоорилазы в растениях томатов и картофеля / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко, Л.А. Сивак // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 5. – С. 493-496.



298. Власюк П.А. Зависимость аминокислотного состава, кулинарных свойств и вкусовых качеств клубней картофеля от условий питания / П.А. Власюк, И.А. Кух // Физиология и биохимия культурных растений . – 1976. – Т. 8, вып. 1. – С. 30-35.
299. Власюк П.А. Итоги за 1971-1975 гг. и задачи научных исследований по физиологии и биохимии растений в Украинской и Молдавской ССР на 1976-1980 гг. // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 2. – С. 115-124.
300. Власюк П.А. К 70-летию академика АН СССР и АН Латвийской ССР Яна Вольдемаровича Пейве / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Вестн. с.-х. науки. – 1976. – № 8. – С. 141-142.
301. Власюк П.А. Лабораторія – поле // Хлібороб України. – 1976. – № 3. – С. 28.
302. Власюк П.А. Направления научных исследований по микроэлементам в Украинской и Молдавской ССР на 1976-1980 гг. // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 2. – С. 148-155.
303. Власюк П.А. Николай Максимович Тулайков: (к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 6. – С. 658-661.
304. Власюк П.А. Потреба рослин у мікроелементах та їх участь у обміні речовин // Вісн. с.-г. науки. – 1976. – № 5. – С. 23-31.

305. Власюк П.Я. Ян Вольдемарович Пейве: (к 70-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 5. – С. 552-554.

306. Вплив нітроамофоски, збагаченої мікроелементами, на урожай і якість насіння рицини / П.А. Власюк, В.А. Чернищенко, В.Н. Салатенко, А.Л. Яйло // Вісн. с.-г. науки. –1976. – № 1. – С. 14-20.

307. Микроэлементы в обмене веществ растений / под общ. ред. П.А. Власюка. – К.: Наукова думка, 1976. – 208 с.

308. Спектральные свойства хлорофилла в хлоропластах и субхлоропластных фракциях в зависимости от уровня марганца в растениях / П.А. Власюк, Л.А. Хмара, З.М. Климовицкая, В.Д. Семичаевский // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 8, вып. 1. – С. 6-10.

1977

309. Власюк П.А. Андрей Николаевич Бекетов: (к 75-летию со дня смерти) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 6. – С. 653-655.

310. Власюк П.А. Василий Николаевич Ремесло: (к 70-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, И.В. Мороз // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 1. – С. 105-107.

311. Власюк П.А. Иван Парфеньевич Бородин: (к 130-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 3. – С. 328-330.

312. Власюк П.А. Особливості застосування мікроелементів у сільському господарстві // Вісн. с.-г. науки. – 1977. – № 7. – С. 5-11.
313. Власюк П.А. Свободные нуклеотиды корней гороха в связи с обеспеченностью растений марганца / П.А. Власюк, М.И. Ковальчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 1. – С. 58-62.
314. Власюк П.А. Сергей Павлович Костычев: (к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 6. – С. 656-658.
315. Власюк П.А. Содержание нуклеиновых кислот в хлоропластах растений при марганцевой недостаточности / П.А. Власюк, З.И. Лобанова, З.М. Климовицкая // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 2. – С. 139-143.
316. Афанасий Павлович Кибаленко: [некролог] / Д.М. Гродзинский, П.А. Власюк, В.П. Лобов и др. // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 6. – С. 659-660.
317. Вплив мікроелементів на врожай та технологічну якість цукрових буряків / П.А. Власюк, Г.Л. Печура, М.Г. Жмурко та ін. // Вісн. с.-г. науки. – 1977. – № 12. – С. 21-24.
318. Сочетание макро- и микроэлементов в удобрении культур севооборотов / П.А. Власюк, В.А. Чернышенко, А.Л. Печура // Физиология и биохимия культурных растений. – 1977. – Т. 9, вып. 3. – С. 227-238.

319. Власюк П.А. Влияние условий питания на потемнение клубней картофеля / П.А. Власюк, И.А. Кух // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 3. – С. 283-286.
320. Власюк П.А. Состояние исследований по микроэлементам и перспективы их дальнейшего развития в УССР и МССР // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 2. – С. 115-119.
321. Власюк П.А. Ученый, педагог и организатор длительных полевых исследований А.Н. Лебедев: (к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 6. – С. 659-662.
322. Власюк П.А. Федор Леонтьевич Калинин: (к 60-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 2. – С. 216-218.
323. Влияние ионов  $Mn^{++}$  на физико-химические свойства ядерной и хлоропластной ДНК / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, З.И. Лобанова, М.И. Ковальчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 2. – С. 156-160.
324. Влияние карбоаммофоски, обогащенной литием, на углеводный обмен и продуктивность картофеля / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко, Л.А. Сивак, Л.М. Кузьменко // Агробиохимия. – 1978. – № 7. – С. 75-80.

325. Влияние лития на образование аминоксил-т-РНК / П.А. Власюк, М.Ф. Охрименко, Л.М. Кузьменко, Л.А. Сивак // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 3. – С. 297-301.

326. Микроэлементы в обмене веществ и продуктивности растений // Физиология и биохимия культурных растений. – 1978. – Т. 10, № 4. – С. 350-359.

## 1979

327. Власюк П.А. Вплив тривалого застосування добрив у сівозміні на вміст різних форм фосфатів у лучно-чорноземному ґрунті / П.А. Власюк, І.У. Марчук // Вісн. с.-г. науки. – 1979. – № 9. – С. 5-11.

328. Власюк П.А. Значение лития в белково-нуклеиновом обмене растений / П.А. Власюк, Л.М. Кузьменко, М.Ф. Охрименко // Физиология и биохимия культурных растений. – 1976. – Т. 11, № 5. – С. 438-447.

329. Власюк П.А. Химический состав картофеля и пути улучшения его качества / П.А. Власюк, Н.Е. Власенко, В.Н. Мицко. – К.: Наукова думка, 1979. – 195 с.

330. Значение марганца в метаболизме растений / П.А. Власюк, З.М. Климовицкая, Л.А. Хмара, Л.М. Прокопивицкая // Физиология и биохимия культурных растений. – 1979. – Т. 11, № 3. – С. 195-208.

331. Химические элементы и аминокислоты в жизни растений, животных и человека / под общ. ред. П.А. Власюка. – К.: Наукова думка, 1979. – 278 с.

1980

332. Власюк П.А. Выдающийся ученый, физиолог растений И.А. Максимов: (к 100-летию со дня рождения) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук, Ф.Л. Калинин // Физиология и биохимия культурных растений. – 1980. – Т. 12, № 12. – С. 215-217.

333. Власюк П.А. Выдающийся ученый и талантливый педагог: (к 120-летию со дня рождения В.И. Палладина) / П.А. Власюк, В.А. Капитанчук // Физиология и биохимия культурных растений. – 1980. – Т. 12, № 2. – С. 211-214.

334. Власюк П.А. Научные разработки по микроэлементам и перспективы их дальнейшего развития в УССР и МССР // Микроэлементы в окружающей среде. – К.: Наукова думка, 1980. – С. 5-14.

335. Власюк П.А. Повышение продуктивности сортов озимой пшеницы мироновской селекции под действием микроэлементов / П.А. Власюк, Н.Г. Жмурко, З.И. Лобанова // Доклады ВАСХНИЛ. – 1980. – № 8. – С. 5-7.

336. Локализация бора в растениях в зависимости от концентрации его в питательной среде / П.А. Власюк, А.П. Кибаленко, Т.Н. Сидоршина, Т.И. Демченко // Микроэлементы в окружающей среде. – К.: Наукова думка, 1980. – С. 127-131.

337. Микроэлементы в окружающей среде / под общ. ред. П.А. Власюка. – К.: Наукова думка, 1980. – 268 с.

### III. Публікації про життя і діяльність П.А. Власюка\*

1956

1. Василенко А.А. Пятьдесят лет со дня рождения и тридцать лет научной, педагогической и общественной деятельности академика АН УССР и ВАСХНИЛ Петра Антиповича Власюка: докл. на юбил. собр. 19 февр. 1955 г. // Особенности физиологии питания растений: науч. тр. / Ин-т физиологии растений и агрохими. – К.: АН УССР, 1956. – № 11. – С. 9-14.

1960

2. Власюк Петро Антипович // Українська Радянська Енциклопедія. – К., 1960. – Т. 2. – С. 516-517.

1965

3. Манорик А.В. Петро Антипович Власюк: (до 60-річчя з дня народження і 40-річчя наук., пед. та громадської діяльності) / А.В. Манорик, З.М. Клімовицька // Український ботанічний журнал. – 1965. – Т. 22, № 3. – С. 107-111.

4. Творчий путь ученого // Садоводство, виноградарство и виноделие Молдавии. – 1965. – № 5. – С. 64.

1968

5. Уманський орден Трудового Червоного Прапора сільськогосподарський інститут ім. О.М. Горького. – К.: Реклама, 1968. – 120 с.

Про Власюка П.А. – С. 13, 22, 52, 53, 54, 59.

\* джерела є у фондах Наукової бібліотеки Уманського національного університету садівництва

1972

6. Історія міст і сіл Української РСР. Черкаська обл. – К.: УРЕ АН УРСР, 1972. – 788 с.

Про Власюка П.А. – С. 80, 255, 560.

7. Гродзинский Д.М. Петр Антипович Власюк: к 70-летию со дня рождения и 50-летию науч., пед. и обществ. деятельности / Д.М. Гродзинский, З.М. Климовицкая // Физиология и биохимия культурных растений. – 1975. – Т.7, вып. 1. – С. 101-104.

1975

8. Доля В.С. К 70-летию академика ВАСХНИЛ Петра Антиповича Власюка / В.С. Доля, Е.А. Тонкаль // Вестн. с.-х. науки. – 1975. – № 2. – С. 135.

9. Охрименко М.Ф. Петр Антипович Власюк: к 70-летию со дня рождения // Агрехимия. – 1975. – № 7. – С. 156-157.

10. Петро Антипович Власюк: (до 70-річчя від дня народження та 50-річчя наук., пед. і громадської діяльності) / Д.М. Гродзинський, А.П. Кибаленко, А.С. Ононенко та ін. // Вісн. с.-г. науки. – 1975. – № 2. – С. 118.

1976

11. Белоус И.И. Уманский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт им. А.М. Горького. 1844-1976. / И.И. Белоус, И.И. Белоус. – К.: Вища школа, 1976. – 94 с.



1978

12. Власюк Петро Антипович // Українська Радянська Енциклопедія. – 2 вид. – К., 1978. – Т. 2. – С. 337.

1979

13. Петр Антипович Власюк: (к 75-летию со дня рождения) // Физиология и биохимия культурных растений. – 1979. – Т. 11, № 6. – С. 15.

1980

14. Власюк Петр Антипович: [некролог] // Физиология и биохимия культурных растений. – 1980. – Т. 12, № 3. – С. 330.

15. К 75-летию со дня рождения П.А. Власюка // Агрохимия. – 1980. – № 6. – С. 155-156.

16. Панников В.Д. К 75-летию академика ВАСХНИЛ Петра Антиповича Власюка / В.Д. Панников, Н.П. Панов, В.Ф. Ульянов // Вестн. с.-х. науки. – 1980. – № 2. – С. 135.

1984

17. Уманский ордена Трудового Красного Знамени сельскохозяйственный институт им. А.М. Горького. – Чекасы: Облполиграфиздат, 1984. – 24 с.

Про Власюка П.А. – С. 3, 4.

1985

18. Поруцкий Г.В. К 80-летию со дня рождения академика ВАСХНИЛ и АН УССР Петра Антиповича Власюка // Вестн. с.-х. науки . – 1985. – № 7. – С. 109-110.

1988

19. Власюк Петр Антипович // Украинский Советский Энциклопедический Словарь: в 3 т. – К., 1988. – Т. 1. – С. 314.

1994

20. Карасюк І.М. Уманський сільськогосподарський інститут (1844-1994). 150 років. – К.: Вища школа, 1994. – 206 с.

Про Власюка П.А. – С. 73, 75, 78, 80, 85, 86, 92, 100, 103, 108, 110, 111.

21. Уманський сільськогосподарський інститут / уклад. І.М. Карасюк, М.Ю. Замаховська. – К.: Вища школа, 1994. – 88 с.

Про Власюка П.А. – С. 5, 16, 41, 43, 45, 46.

1999

22. Уманська сільськогосподарська академія. 1844-1999 / уклад. І.М. Карасюк, М.Ю. Замаховська. – К.: Сільгоспосвіта, 1999. – 48 с.

Про Власюка П.А. – С. 5.

2003

23. Карасюк І.М. До 75-річчя кафедри агрохімії і ґрунтознавства Уманського державного аграрного університету // Збірник наукових праць

Уманського державного університету. – Умань, 2003. – № 57. – С. 425-435.

Про Власюка П.А. – С. 426, 427, 428, 429, 430.

24. Карасюк І.М. Кафедрі агрохімії та ґрунтознавства 75 років / І.М. Карасюк, М.В. Недвига // Вісник Уманського державного аграрного університету. – К.: Нічлава, 2003. – С. 147-152.

Про Власюка П.А. – С. 147, 148. (Спогади про співробітників кафедри агрохімії, в тому числі про П.А. Власюка)

## 2004

25. Карасюк І.М. Історичний шлях розвитку агрохімічної науки на кафедрі агрохімії і ґрунтознавства УДАУ / І.М. Карасюк, Г.М. Господаренко, О.Д. Черно // Вісник Уманського державного аграрного університету. – К.: Нічлава, 2004. – № 1-2. – С. 13-20.

Про Власюка П.А. – С. 13, 14, 15.

26. Уманський державний аграрний університет. 160 років. – Умань, 2004. – 32 с.

Про Власюка П.А. – С. 10, 16.

## 2005

27. Академік Власюк Петро Антипович (03.02.1905 – 18.03.1980): біобібліогр. покажч.: до 100-річчя від дня народження / уклад. В.А.

Вергунов, М.М. Городній, А.Г. Сердюк та ін.; наук. ред. В.А. Вергунов. – К., 2005. – 110 с. – (Бібліографія вчених-аграріїв України; кн. 12.).

28. Власюк Петро Антипович // Енциклопедія Сучасної України. – К., 2005. – Т. 4. – С. 667.

29. Замаховська М. Світочі вітчизняної науки: [про наук. конф. до 150-річчя Л.П. Симиренко та 100-річчя П.А. Власюка] // Уманська зоря. – 2005. – 12 березня.

30. Карасюк І.М. Академік П.А. Власюк – вікопомний науковець і педагог: (до 100-річного ювілею присвячується) // Збірник наукових праць Уманського державного аграрного університету. – Умань, 2005. – Вип. 61, ч. 1. – С. 650-660.

31. Карасюк І. Незабутній Петро Антипович: до 100-річчя з дня народження академіка П.А. Власюка // Черкаський край. – 2005. – 11 березня.

32. Карасюк І. Талановитий педагог і організатор наукових досліджень: до 100-річчя від дня народження П.А. Власюка // Уманська зоря. – 2005. – 16 лютого.

33. Карасюк І.М. Талановитий педагог, досвідчений керівник і організатор наукових досліджень: (до 100-річчя з дня народження академіка П.А. Власюка) // Вісник Уманського державного аграрного університету. – Умань, 2005. – № 1-2. – С. 110-115.

34. Карасюк І. Талановитий педагог, досвідчений керівник і організатор наукових досліджень: (до 100-річчя з дня народження П.А. Власюка) // Університетські Вісті. – 2005. – 4 березня.

2009

35. Власюк Петро Антипович // Уманський державний аграрний університет: історія, сьогодення, славетні імена. – К.: Грамота, 2009. – С. 81.

36. Уманський державний аграрний університет: історія, сьогодення, славетні імена. – К.: Грамота, 2009. – 296 с.

Про Власюка П.А. – С. 7, 30, 45.

2010

37. До 105-річчя від дня народження П.А. Власюка // Вісник аграрної науки. – 2010. – № 2. – С. 81-82.

38. Головчук А.Ф. Уманський національний університет садівництва (1844-2011): літопис становлення і визнання / А.Ф. Головчук, А.У. Коваль, М.В. Недвига. – Умань; Вінниця: Консоль, 2012. – 238 с.

Про Власюка П.А. – С. 37, 39, 40, 41, 47, 49, 59, 88, 147, 148.

Підготувала провідний бібліотекар-бібліограф  
Л.О. Бондаренко