

Будай, С. И. Влияние регуляторов роста на морфофизиологические особенности растений столовой свеклы в начале формирования корнеплода / С. И. Будай, Н. А. Ламан // Весці Нац. акад. навук. Сер. біял. навук. – 2001. – № 1. – С. 15-18.

Ламан, Н. А. Основные достижения и актуальные направления исследований по проблемам экспериментальной ботаники / Н. А. Ламан // Весці Нац. акад. навук. Сер. біял. навук. – 2003. – № 4. – С. 9-15.

Морозова, И. М. Внутривидовой полиморфизм галегги восточной по фенологическим признакам / И. М. Морозова, Н. А. Ламан // Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук. – 2004. – № 2. – С. 5-9.

Алексейчук, Г. Н. Эпигенетическая регуляция активации клеточного цикла при прорастании семян разного физиологического качества / Г. Н. Алексейчук, Ю. В. Задворнова, Н. А. Ламан // Ботаника: (исследования) / редкол.: Н. А. Ламан [и др.] ; НАН Беларуси, Отд-ние биол. наук, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича [и др.]. – Минск, 2006. – Вып. 34. – С. 33-42.

Родионова, С. Ю. О возможности семенного размножения тропических и субтропических растений в условиях оранжереи / С. Ю. Родионова, Н. А. Ламан // Весці Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук. – 2007. – № 2. – С. 19-24.

Алексейчук, Г. Н. К вопросу о функциях каротиноидов в репродуктивных органах высших растений: (обзор) / Г. Н. Алексейчук, О. В. Будда, Н. А. Ламан // Ботаника: (исследования): [сб. науч. тр.] / редкол.: Н. А. Ламан [и др.] ; НАН Беларуси, Отд-ние биол. наук, Гос. науч. учреждение "Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича" [и др.]. – Минск, 2009. – Вып. 37. – С. 327-341.

Ламан, Н. А. Гигантские борщевики - опасные чужеродные виды растений для природных комплексов и населения Беларуси / Н. А. Ламан, Р. Ю. Шикалов // Белорусское сельское хозяйство. – 2009. – № 11. – С. 60-63.

Продуктивность яровой пшеницы при инкрустации семян защитным составом в поливинилацетатной пленке / Ж. Н. Калацкая, Н. А. Ламан [и др.] // Земледелие и селекция в Беларуси : сб. науч. тр. / редкол.: Ф. И. Привалов (гл. ред.) [и др.] ; Нац. акад. наук Респ. Беларусь, РУП "Науч.-практ. центр НАН Беларуси по земледелию". – 2010. – Вып. 46. – С. 37-43.

Дорошук, О. В. Экологически безопасные искусственные субстраты для выращивания овощных культур / О. В. Дорошук, Н. А. Ламан, С. Л. Соболевская // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. – 2013. – № 3. – С. 11-16.

Исследование аллелопатической активности борщевика сосновского (*Heracleum sosnowskyi manden*) в связи с его высоким конкурентным потенциалом / В. Н. Прохоров, [...], Н. А. Ламан // Биологически активные вещества растений - изучение и использование: материалы Междунар. науч. конф., Минск 29-31 мая 2013 г. / НАН Беларуси, Центр. ботан. сад, Отд. биохимии и биотехнологии растений ; науч. ред. В. Н. Решетников. – Минск, 2013. – С. 180-181.

Ламан, Н. А. Новые подходы к разработке экологически безопасных способов ограничения распространения борщевика Сосновского / Н. А. Ламан, В. Н. Прохоров // Ботаника : (исследования) : [сб. науч. тр.] / редкол.: Н. А. Ламан [и др.] ; НАН Беларуси, Отд-ние биол. наук, ГНУ "Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича" [и др.]. – Минск, 2014. – Вып. 43. – С. 229-241.

Копылова, Н. А. Исследование липофильных антиоксидантов плодовых и ягодных культур для разработки биологически активных добавок к пище / Н. А. Копылова, Н. А. Ламан // Весці Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук. – 2015. – № 2. – С. 24-28.

## Литература о жизни и деятельности ученого

Ламан Мікалай Афанасьевіч // Беларуская энцыклапедыя : у 18 т. / рэдкал. : Г. П. Пашкоў (гал. рэд.) [і інш.]. – Мінск, 1999. – Т. 9. – С. 112.

Николай Афанасьевич Ламан (К 60-летию со дня рождения) / А. Г. Лобанок [и др.] // Весці НАН Беларусі. – Сер. біял. навук. – 2001. – № 2. – С. 140-141.

Николай Афанасьевич Ламан (К 70-летию со дня рождения) // Весці НАН Беларусі. Сер. біял. навук. – 2005. – № 1. – С. 122-123.

Ламан Николай Афанасьевич // Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2008 / Комис. НАН Беларуси по истории науки ; сост.: О. А. Гапоненко [и др.] ; редкол.: Н. А. Борисевич. – Минск, 2008. – С. 102.

Николай Афанасьевич Ламан (К 70-летию со дня рождения) / М. Е. Никифоров [и др.] // Ботаника: (исследования): [сб. науч. тр.] / редкол.: Н. А. Ламан и др. ; НАН Беларуси, Отд-ние биол. наук, ГНУ "Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича" [и др.]. – Минск, 2011. – Вып. 40. – С. 624-628.

Ламан Николай Афанасьевич // Национальная академия наук Беларуси: персональный состав, 1928–2015 / Нац. Акад. наук Беларусі; сост.: Т. С. Буденкова [и др.] ; редсов.: В. Г. Гусаков (пред.) [и др.]. – Минск : Беларус. навука, 2015. – С. 141-142.

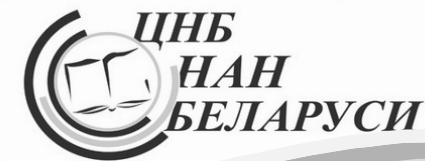


ЦНБ НАН Беларусі працуе : 8.45 - 20.00  
субота, нядзеля — выхадныя дні  
У летні час : 8.45 - 17.30  
Санітарны дзень — першая пятніца кожнага ме-  
сяца

Адрас: 220072, г. Мінск, вул. Сурганава, д.15  
Праезд: да станцыі метро "Акадэмія навук"  
Тэлефон: (+375 17) 284-14-28  
E-mail: [csl@kolas.bas-net.by](mailto:csl@kolas.bas-net.by)  
Сайт: <http://csl.bas-net.by>

Twitter: [https://twitter.com/Csl\\_By](https://twitter.com/Csl_By)  
Facebook: <http://www.facebook.com/CSL.by>

2016



## Юбилейная выставка



К 75-летию со дня рождения

академика НАН Беларусі

**Н. А. Ламана,**

ученого в области

экспериментальной ботаники

Минск, январь 2016 г.

# Избранные труды Н. А. Ламана

**Ламан, Н. А.** Фенольные соединения желтого люпина и изменение их содержания под влиянием некоторых гербицидов : автореф. дис... канд. биол. наук / Н. А. Ламан ; АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники. – Минск : [б. и.], 1970. – 26 с.

**Стасенко, Н. Н.** Возделывание яровых хлебных злаков в открытых бороздах на торфяно-болотных почвах : рекомендации / Н. Н. Стасенко, Н. А. Ламан, С. А. Каллер ; АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича, М-во сел. хоз-ва БССР, ЦНИИ механизации и электрификации сел. хоз-ва Нечернозем. зоны СССР. – Минск : [б. и.], 1979. – 18 с.

**Ламан, Н. А.** Биологический потенциал ячменя : устойчивость к полеганию и продуктивность / Н. А. Ламан, Н. Н. Стасенко, С. А. Каллер ; под ред. Л. В. Хотылевой ; АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Наука и техника, 1984. – 216 с.

**Ламан, Н. А.** Формирование высокопродуктивных посевов зерновых культур / Н. А. Ламан ; науч. ред. Л. В. Хотылева ; АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича, Лаб. физиологии питания растений. – Минск : Наука и техника, 1985. – 70 с.

**Ламан, Н. А.** Потенциал продуктивности хлебных злаков : технол. аспекты реализации / Н. А. Ламан, Б. Н. Янушкевич, К. И. Хмурец ; науч. ред. : Л. В. Хотылева, И. С. Нагорский ; АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича и др. – Минск : Наука и техника, 1987. – 224 с.

**Методическое руководство по исследованию смешанных агрофитоценозов** / Н. А. Ламан [и др.] ; науч. ред. Л. В. Хотылева ; АН Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича, Акад. аграр. наук Респ. Беларусь, Бел. НИИ земледелия и кормов. – Минск : Наука і техника, 1996. – 101 с.

**Физиолого-экологические основы оптимизации продукционного процесса агрофитоценозов (поликультура в растениеводстве)** / В. Н. Прохоров, Н. А. Ламан [и др.] ; науч. ред. А. В. Кильчевский ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Право и экономика, 2005. – 370 с.

**Алексейчук, Г. Н.** Физиологическое качество семян сельскохозяйственных культур и методы его оценки / Г. Н. Алексейчук, Н. А. Ламан ; науч. ред. С. И. Гриб ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Право и экономика, 2005. – 48 с.

**Ламан, Н. А.** Ядовитые "двойники" съедобных шляпочных грибов / Н. А. Ламан, Я. А. Шапорова ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : ИВЦ Минфина, 2006. – 96 с.

**Ламан, Н. А.** Гигантские борщевики – опасные инвазивные виды для природных комплексов и населения Беларуси : году родной земли посвящается / [Н. А. Ламан, В. Н. Прохоров, О. М. Масловский ; науч. ред. В. И. Парфенов] ; Нац. акад. наук Беларуси, ГНПО НПЦ НАН Беларуси по биоресурсам, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск, 2009. – 40 л.

**Коллекция галеги восточной как исходный материал для селекции** / [Н. А. Ламан и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича. – Минск : Право и экономика, 2011. – 56 с.

**Орден Трудового Красного Знамени Государственное научное учреждение "Институт экспериментальной ботаники имени В. Ф. Купревича" : к 80-летию со дня образования** / [О. С. Гапченко, Н. А. Ламан [и др.] ; Нац. акад. наук Беларуси, Отд-ние биол. наук, ГНПО "Науч.-практ. центр НАН Беларуси по биоресурсам". – Минск : Право и экономика, 2011. – 84 с.

## Статьи:

**Ламан, М. А.** Уплыў гербіцыдаў на колькасць ізафлавонаў карэньняў лубіну / М. А. Ламан // *Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук.* – 1969. – № 6. – С. 30-34.

**Вольнец, А. П.** Влияние химической дефолиации на содержание фенольных соединений в листьях люпина / А. П. Вольнец, С. М. Маштаков, Н. А. Ламан // *Физиология и биохимия культурных растений.* – 1970. – Т. 2. Вып. 2. – С. 204-209.

**Маштаков, С. М.** Фенол- и индолкарбоновые кислоты люпина желтого / С. М. Маштаков, А. П. Вольнец, Н. А. Ламан // *Физиология растений.* – 1971. – Т. 18, Вып. 2. – С. 358-364.

**Ламан, М. А.** Аб ізофлавонах як магчымым паказчыку кармавой каштоўнасці зяленай масы жоўтага лубіну (*Lupinus luteus* L.) / М. А. Ламан // *Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біял. навук.* – 1972. – № 3. – С. 40-41.

**Ламан, Н. А.** Изофлавоны как возможный показатель кормовой ценности зеленой массы желтого люпина / Н. А. Ламан // *Вопросы качества продукции растениеводства : материалы науч. конф. (Дотнува, 26-27 июня 1973 г.)* / Всесоюз. акад. с.-х. наук, Зап. отд-ние, Отд-ние биол. наук АН БССР, БелНИИ земледелия – Дотнува, 1973. – С. 97-99.

**Ламан, Н. А.** Фенольные соединения желтого люпина и изменение их содержания под влиянием некоторых гербицидов / Н. А. Ламан // Фенольные соединения и их физиологические свойства: материалы 2-го Всесоюз. симп. по фенол. соединениям, сост. 17-21 мая 1971 г. в Алма-Ате / Акад. наук Казах. ССР, Науч. совет по физиологии и биохимии растений, Ин-т ботаники [и др.]. – Алма-Ата, 1973. – С. 69-72.

**Ламан, Н. А.** Изучение физиологической активности суммарного препарата изофлавоновых гликозидов, выделенных из люпина желтого (*Lupinus luteus*) / Н. А. Ламан // *Физиология растений.* – 1974. – Т. 21, Вып. 2. – С. 301-307.

**Ламан, Н. А.** Влияние 2,4-Д на качественный состав флавоноидов люпина желтого / Н. А. Ламан // *Механизм действия гербицидов и синтетических регуляторов роста растений и их судьба в биосфере: материалы X Междунар. симп. стран-членов СЭВ (15-17 апр. 1975 г., Пушкино) / Акад. наук СССР, Науч. центр биол. исслед., Ин-т агрохимии и почвоведения.* – Пушкино, 1975. – Ч. 1. – С. 117-120.

**Изучение фенольного комплекса некоторых культурных растений** / А. П. Вольнец, Н. А. Ламан [и др.] // *Регуляция роста и питание растений / Акад. наук Латв. ССР, Ин-т биологии.* – Рига, 1976. – С. 116-124.

**Некоторые особенности морфогенеза побега ячменя в разных условиях роста (в связи с проблемой полегания)** / Н. А. Ламан [и др.] // *Физиолого-биохимические основы повышения продуктивности растений / АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники, Науч. совет по пробл. "Физиология и биохимия растений".* – Минск, 1980. – С. 63-71.

**Каллер, С. А.** Ростовая реакция отрезков coleoptилей некоторых сортов пшеницы и ячменя на возрастающие концентрации ИУК / С. А. Каллер, Н. А. Ламан, Р. С. Поплавская // *Регуляторы роста и развития растений: тез. докл. I Всесоюз. конф., Москва, 12-14 окт. 1981 г. / Акад. наук СССР, Ин-т физиологии растений им. К. А. Тимирязева.* – Москва, 1981. – С. 194.

**Шавялуха, В. С.** Фізіялагічныя даследаванні ў сувязі з праблемамі селекцыі зерновых культур у Беларусі / В. С. Шавялуха, М. А. Ламан [і інш.] // *Весті Акадэміі навук БССР. Сер. біялаг. навук.* – 1982. – № 6. – С. 34-40.

**Ламан, Н. А.** Эфирные амины и оксикоричные кислот в растениях ярового ячменя / Н. А. Ламан, Г. С. Шоломицкая, А. И. Макаров // *Ботаника : (исследования) : сб. науч. тр. / Отд-ние биол. наук АН Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича АН Беларуси, Белорус. ботан. о-во.* – Минск, 1984. – Вып. 26. – С. 152-153.

**Ламан, Н. А.** Особенности азотного обмена у сортов ярового ячменя в связи с их продуктивностью / Н. А. Ламан, Г. Л. Ермоленко, Н. Н. Власов // *Пятый Всесоюз. биохимический съезд: тез. стенодных сообщ. / АН СССР, Всесоюз. биохим. о-во.* – Москва, 1986. – Т. 3. – С. 210-211.

**Каллер, С. А.** Действие экзогенного гиббереллина на проростки короткостебельного и высокорослого сортов ячменя / С. А. Каллер, Н. А. Ламан, И. Д. Рашаль // *Физиология и биохимия культурных растений.* – 1988. – Т. 20, Вып. 6. – С. 603-608.

**Рашаль, И. Д.** Особенности реакции генотипов ячменя с геном карликовости Вг на экзогенный гиббереллин / И. Д. Рашаль, Н. А. Ламан // *Цитология и генетика.* – 1989. – Т. 23, № 1. – С. 31-35.

**Ламан, Н. А.** Концепция биологического потенциала в исследованиях продукционного процесса растений / Н. А. Ламан // *Второй съезд Всесоюз. о-ва физиологов растений (24-29 сент. 1990 г., Минск) : тез. докл. / АН СССР, Всесоюз. о-во физиологов растений.* – Москва, 1990. – С. 52.

**Ламан, М. О.** Концепція біологічного потенціалу в досліджених продукційного процесу рослин / М. О. Ламан // *Український ботанічний журнал.* – 1991. – Т. 48, № 4. – С. 5-13.

**Ламан, Н. А.** Фотобиологические аспекты причины смены флор в меловой период: (развитие гипотезы М. И. Голенкина) / Н. А. Ламан // *Первый съезд Белорусского общества фотобиологов и биофизиков : тез. докл. / Белорус. о-во фотобиологов и биофизиков.* – Минск, 1994. – С. 96-97.

**Ламан, Н. А.** Характер морфогенетических корреляций побегов кущения в связи с селекцией хлебных злаков на высокую продуктивность / Н. А. Ламан // *Современные проблемы генетики и селекции : тез. докл. респ. конф., Минск, 4-6 июля 1995 г. / Отд-ние биол. наук АН Беларуси. Пробл. совет "Генетика растений и животных", Белорус. о-во генетиков и селекционеров, Ин-т генетики и цитологии.* – Минск, 1995. – С. 42.

**Ламан, Н. А.** О теоретических основах современного экологически безопасного сельского хозяйства / Н. А. Ламан // *Проблемы экспериментальной ботаники: К 100-летию со дня рождения В. Ф. Купревича / под ред. В. И. Парфенова ; АН Беларуси, Ин-т эксперим. ботаники им. В. Ф. Купревича.* – Минск, 1997. – С. 131-141.

**Ламан, Н. А.** Способ оценки автономности развития побегов в кусте хлебного злака / Н. А. Ламан, И. Н. Путьрский, С. И. Росоленко // *Доклады Национальной академии наук Беларуси.* – 1998. – Т. 42, № 5. – С. 72-76.

**Ламан, Н. А.** Характеристика сортов ярового ячменя как популяций морфотипов, различающихся по количеству листьев на главном побеге / Н. А. Ламан [и др.] // *Весті Акадэміі аграрных навук Рэспублікі Беларусь.* – 1998. – № 1. – С. 33-36.

**Прохоров, В. Н.** Прогнозирование продуктивности ярового ячменя (*Hordeum vulgare* L.) по характеру ростовых процессов на ранних этапах онтогенеза / В. Н. Прохоров, Н. А. Ламан // *Весті Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біял. навук.* – 1999. – № 3. – С. 21-29.

**Ураева, М. Б.** Согласованность в появлении листьев на главном побеге у ярового ячменя (*Hordeum vulgare* L.) и качественных изменениях в деятельности апикальной меристемы / М. Б. Ураева, Н. А. Ламан // *Весті Нац. акад. навук Беларусі. Сер. біялаг. навук.* – 2000. – № 3. – С. 32-34.