

**МАТЕРИАЛЫ ОТКРЫТОЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 100-ЛЕТИЮ
ЛУГАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО
ПЕДАГОГИЧЕСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА**

ЛУГАНСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ
В ДОНБАССЕ:
ИСТОРИЯ И ПРАКТИКА**



г. Луганск, 18-19 февраля 2021 г.

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ЛУГАНСКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ»
(ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»)**

**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ, МЕЖДУНАРОДНЫХ
ОТНОШЕНИЙ И СОЦИАЛЬНО-ПОЛИТИЧЕСКИХ НАУК
КАФЕДРА ИСТОРИИ ОТЕЧЕСТВА**

НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ДОНБАССЕ: ИСТОРИЯ И ПРАКТИКА

**Материалы Открытой научно-практической конференции
с международным участием
«Наука и образование в Донбассе: история и практика»,
посвященной 100-летию Луганского государственного
педагогического университета**

г. Луганск, 18–19 февраля 2021 г.


КНИГА
Луганск
2021

УДК [001+37](477.6)(06)

ББК 72я43+74я43

Н34

Рецензенты:

Ищенко В.В. – доцент кафедры всемирной истории и международных отношений ГОУ ВО ЛНР «ЛГПИ», кандидат исторических наук.

Кальницкая Н.Д. – доцент кафедры конституционного права и историко-правовых дисциплин ГОУ ВО ЛНР «Луганский государственный университет имени Владимира Даля», кандидат исторических наук, доцент.

Ладыга А.И. – доцент кафедры истории и педагогики ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет», кандидат исторических наук, доцент.

Наука и образование в Донбассе: история и практика :

Н34 материалы Открытой научно-практической конференции с международным участием «Наука и образование в Донбассе: история и практика», посвященной 100-летию Луганского государственного педагогического университета; г. Луганск, 18–19 февраля 2021 г. / под ред. Т.Ю. Анпиловой. – Луганск : Книта, 2021. – 284 с.

В сборнике представлены материалы докладов и статьи участников Открытой научно-практической конференции с международным участием «Наука и образование в Донбассе: история и практика», посвященной 100-летию Луганского государственного педагогического университета, состоявшейся 18–19 февраля 2021 г.

Издание адресовано ученым, педагогам, краоведам, научным сотрудникам музейных и архивных учреждений, всем, кто интересуется историей Донбасса.

УДК [001+37](477.6)(06)

ББК 72я43+74я43

*Рекомендовано к печати Научной комиссией Луганского государственного педагогического университета
(протокол № 5 от 19 января 2021 года)*

© Коллектив авторов, 2021

© ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ», 2021

СОДЕРЖАНИЕ

Вступительное слово	6
----------------------------------	---

ВКЛАД УЧЕНЫХ И ПЕДАГОГОВ ЛГПУ В РАЗВИТИЕ РЕГИОНА ДОНБАССА

Анпилогова Т.Ю. Война и мир педагога Ксении Дмитриевны Кротовой	8
Гаврыш О.В. Лев Михайлович Лоповок: боевой путь артиллериста.....	16
Иваненко А.В., Косогова Т.М., Уварова Г.С. Панченко С.Г. – ведущий орнитолог Донбасса.....	24
Косогова Т.М., Иваненко А.В. Луценко А.И.: вклад в развитие геоботаники и физиологии растений в Донбасском регионе (к 83-летию со дня рождения).....	32
Косогова Т.М., Иваненко А.В., Заруцкая Ю.Г. Вклад Е.С. Николаевой (Зоной) в развитие эмбриологии в Донбасском регионе.....	44
Кравченко Т.В. Научная и педагогическая деятельность Виктора Григорьевича Барьяхтара (1930–2020).....	50
Матвеев И.С. Николай Васильевич Галицкий – воин и педагог.....	57
Слонева Т.И., Рыбальченко В.В. Горизонты научных исследований луганских географов.....	64
Сопина Л.Ф. Выдающиеся ученые и педагоги Луганщины.....	79

РАЗВИТИЕ ОБРАЗОВАНИЯ, КУЛЬТУРЫ И СПОРТА В ДОНБАССЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ РЕТРОСПЕКТИВЕ

Анпилогова Т.Ю., Красова А.В. Популяризации физкультуры и спорта в УССР в контексте политики советского государства в период послевоенного восстановления (на материале Ворошиловградщины).....	85
Ключнева И.Н. Из истории становления науки и образования на Луганщине (первая половина XX века).....	91

Кожушко А.В. Ученый Луганского литейного завода (к вопросу о научном наследии Густава Гесса де Кальве).....	105
Краснякова Ю.И. Организация заочной формы обучения учителей при Донецком институте народного образования в 1920–1930-е гг.	117
Кудинов В.А. Меняющаяся роль университетов в изменяющемся мире.....	125
Куркубет О.С. Выдающиеся ученые – практики луганского литейного завода.....	131
Постолянюк Т.Г. Сотрудничество ДИНО и трудовых школ Луганска как пример эффективного взаимодействия вуза и общеобразовательной школы в 1920-е гг.	143
Походенко Л.Н. Зарождение горнопромышленного образования на Луганщине в XIX в.	150
Сафронов Г.П. Становление системы учреждений ФЗУ на Луганщине в 1920-е гг.	166
Слонева Т.И. Исторические аспекты становления и развития высшего географического образования в Донбассе.....	171
Хорунжая О.Н. Формирование новой общественной формации – «пролетарского студенчества» в Донецком институте народного образования.....	185
Шутов М.М., Ладыш И.А. О врачах-труэнтах Луганщины.....	194

ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА В СОВРЕМЕННЫЙ ПЕРИОД: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Верех-Белюсова Е.И. Роль современной высшей школы в формировании культуры безопасности жизнедеятельности у населения.....	201
Обратенко С.О. Техническое творчество в городе Брянке (из опыта работы ГУ ДО ЛНР «Брянковская городская станция юных техников»).....	206

мергельних відслонень Луганської області // Вісник Запорізького національного університету, 2005.– № 1. – С.– 92–95.

Литература

1. Демина О.Н. Классификация растительности степей бассейна Дона: монография / О.Н. Демина; Южный федеральный университет. – Ростов-на-Дону: Изд-во Южного федерального университета, 2015. – 212 с.

2. Косогова Т.М. Кафедра ботаники. Кафедра зоологии. Кафедра биологии (персоналии) / Т.М. Косогова, С.В. Чибишев. – Луганск: ЛГПУ им. Тараса Шевченко, 1998. – 23 с.

3. Луценко А.І. Луганська область. Атлас (рослинність меломергельних відслонень) / А.І. Луценко, Т.М. Косогова. – К.: ДНВП «Картографія», 2004. – С. 14.

4. Луценко А.И. Пойменные луга Нижнего Дона: автореф. дис. ...канд. биол. наук. – Ростов-на-Дону, 1966. – 23 с.

5. Учебно-методические материалы по физиологии растений (задачи и вопросы для самоконтроля) / А.И. Луценко, Т.М. Косогова, А.П. Швечикова. – Ворошиловград: ВГПИ, 1990. – 40 с.

6. Факультет природничих наук: шляхами зростання / за ред. В.Д. Дяченка, О.О. Кисельової, А.О. Климова. – Луганськ: Видавничо-поліграфічний центр ТОВ «Елтон-2», 2013. – 388 с.

7. Раиса Ивановна Бурда (к 75-летию со дня рождения) / В.Г. Радченко, С.Л. Мосякин, В.К. Тохтарь [и др.] // Фиторазнообразие Восточной Европы, 2018, XII: 1. – С. 135–145.

Косогова Т.М.,
Иваненко А.В.,
Заруцкая Ю.Г.

**ВКЛАД Е.С. НИКОЛАЕВОЙ (ЗОНОВОЙ)
В РАЗВИТИЕ ЭМБРИОЛОГИИ В ДОНБАССКОМ
РЕГИОНЕ**

Зонова (Николаева) Елена Сергеевна родилась 5 мая 1926 года в деревне Елшинер, Марийской АССР. В 1944 году окончила Нартасский сельскохозяйственный техникум, агрономический факультет и в 1945 году поступила в Марийский государственный педагогический институт имени Н.К. Крупской на факультет естествознания (специальность «Естествознание, химия, психология»). В 1949 году (после окончания вуза) поступила в аспирантуру при Ботаническом институте им. В.Л. Комарова АН СССР (город Ленинград). Под руководством доктора биологических наук, профессора, заведующего отделом морфологии и анатомии растений (секция эмбриологии) М.С. Яковлева в 1953 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук «К эмбриологии некоторых представителей семейства *Salicaceae*» [3, с. 15–16].

История науки учит правильно оценивать недостатки и ошибки настоящего и справедливо оценивать деятельность прошлого... [4, с. 11].

В историческом очерке А.А. Климова (1998 г.) обращено внимание на проблему недостатка в первые послевоенные годы преподавательских кадров в Ворошиловградском государственном педагогическом институте имени Тараса Шевченко (сегодня ЛГПУ). В период с 1948 по 1958 год постепенно восстанавливался научно-педагогический,

кадровый потенциал института, контингент студентов, материальная база. Заботясь о научном росте преподавателей, администрация института изыскивала возможности предоставления им творческих отпусков, командировок, участия в научных конференциях... В институт были приглашены квалифицированные преподаватели из других учебных заведений страны. Так, на кафедру ботаники в 1954 году была приглашена из Ленинграда (Институт ботаники имени В.Л. Комарова АН СССР) (БИН) молодой кандидат наук, ботаник-эмбриолог Елена Сергеевна Зонова (Николаева) [2, с.1644–1649].

Как утверждает Заслуженный деятель науки РФ Т.Б. Батыгина, к началу 1950-х годов в анатомо-морфологической лаборатории БИНа одним из направлений был раздел по эмбриологии покрытосеменных и образовательным тканям. Специальная лаборатория эмбриологии была создана только в 1960 г. по совместной инициативе профессора В.Г. Александрова, заведующего отделом морфологии и анатомии растений, его ученика М.С. Яковлева и директора БИНа П.А. Баранова. Возглавил лабораторию профессор М.С. Яковлев (научный руководитель Зоновой Е.С.) (2015). В дальнейшем в эмбриологии выделились два основных направления: *оплодотворение и гаметогенез* (под руководством Е.Н. Герасимовой-Навашиной – Т.Б. Батыгиной, О.А. Долгова-Хведынич, С.Н. Коробова, И.А. Стожарова) и *эмбриогенез* (под руководством М.С. Яковлева – Л.А. Александров, М.Д. Иоффе, Е.С. Зонова (Николаева), В.А. Яблоков, Н.Л. Рахманов). В 1950-е годы были внесены существенные поправки в противоречивые данные о клеточном цикле развития половых элементов у ряда цветковых растений, и получила дальнейшее развитие митотическая гипотеза двойного оплодотворения (Герасимова-Навашина, 1951, 1957; Герасимова-Навашина, Батыгина, 1958, 1959; Герасимова-Навашина, Коробова, 1959). В ходе первых

работ по изучению развития зародыша М.С. Яковлевым и М.Д. Иоффе был открыт новый *Raeoniaceae*-тип эмбриогенеза и предложена оригинальная классификация типов полиэмбрионии высших растений (Яковлев, 1956, 1957, 1958; Яковлев, Иоффе, 1957; Yakovlev, Yoffe, 1957) [1, с. 19].

Современную эмбриологию растений все чаще ассоциируют с биологией развития. Петербургская школа эмбриологов растений (к которой относится и Е.С. Зонова-Николаева) сложилась как коллектив ученых, в том числе специалистов в таких областях, как анатомия, морфология, цитология, физиология и генетика [1, с. 18].

Специальные ботанические исследования Е.С. Зоновой (Николаевой) были посвящены флористике, эмбриологии цветковых растений (в продолжение традиций Института ботаники АН СССР). В 1968 году ей присвоено ученое звание доцента кафедры ботаники.

В отчете о работе за 1970–1975 годы доцент кафедры ботаники ЛГПИ Е.С. Николаева характеризует проводимые ею исследования по двум научным направлениям – эмбриологии (2 темы – «Распространенность явления хлорофиллоносности зародышей среди *Angiospermae* флоры Луганской области» и «Хлорофиллоносность генеративной сферы *Angiospermae*») и флористике. Координатором работы была лаборатория эмбриологии БИНа имени В.Л. Комарова АН СССР (Ленинград). Работа выполнена на «живом» растительном материале, в процессе исследования Е.С. Николаевой было изготовлено 200 постоянных препаратов, выполнены морфо-эмбриологические и цито-эмбриологические рисунки. Документы архива ЛГПИ свидетельствуют о том, что Е.С. Николаевой исследованы зародыши 500 видов *Angiospermae* (100 семейств) на различных фазах онтогенеза. Составлены списки хлор- и лейкоэмбриофитов. Результаты эмбриологических исследований кандидат биологических наук, доцент кафедры ботаники ЛГПИ Е.С. Николаева (Зонова)

обнародовала в 1975 году на Пленарном заседании XII Международного ботанического конгресса (г. Ленинград).

По данным эмбриологических исследований ею опубликован ряд материалов, часть из которых представлена в работе профессора М.С. Яковлева (БИН имени В.Л. Комарова АН СССР).

Таким образом, благодаря заботе администрации института о кадровом росте преподавателей, с 1954 года в ВГПИ имени Т.Г. Шевченко работает сначала старшим преподавателем, а затем и доцентом (вплоть до 1996 года) высококвалифицированный ботаник-эмбриолог, чье имя упоминается в научных трудах БИНа [1, с.19].

Свою преданность науке кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии ЛГПУ Е.С. Николаева передала своим ученикам [5, с. 92–93, 100].

Основные направления научных исследований кандидата биологических наук, доцента Е.С. Николаевой – эмбриология (хлорофилоность генеративной сферы *Angiospermae*), морфология, анатомия, экология растений, флора и растительность Луганской области.

За многолетний труд Е.С. Николаева была награждена Медалями «Ветеран труда», «60 лет Победы в Великой Отечественной войне»; знаком «Отличник народного образования», Почетными грамотами Министерства образования Украины.

Результаты научных исследований Елены Сергеевны Николаевой были оформлены в виде научных статей, тезисов, учебных и учебно-методических пособий. На 1 января 2001 г. Е.С. Николаевой опубликовано 100 научных трудов, в том числе:

1958

Николаева Е.С. К эмбриологии ивы козьей (*Salix caprea* L.) / Уч. записки Луганского пединститута. – Луганск, 1958. – Т.1X. – С.71–90.

1964

Николаева Е.С. К эмбриологии тополя – *Populus balsamifera* L. // Бот. журнал. – 1964. – Т.49. – № 11.– С. 1644–1649.

1973

Николаева Е.С. Покрытосемянные растения с зеленым и бесцветным зародышем (хлоро- и лейкоэмбриофиты) / Е.С. Николаева, М.С. Яковлев, Г.Э. Жукова. – Л.: Наука, 1973. – 101 с.

1975

Николаева Е.С. О позеленении зародышей некоторых *Angiospermae* // Бот. журнал.– 1975. – Т.60. – № 4.– С. 517–522.

1982

Николаева Е.С. К эмбриологии ивы пятитычинковой (*Salix pentandra* L.) // Тезисы докладов VII съезда УБО.– К., 1982. – С. 95–96. **1971**

Николаева Е.С. К вопросу о хлорофиллоносности зародышей некоторых покрытосеменных растений / Матер. 5 Всесоюзного совещания по эмбриологии растений. – Кишинев: Штиница, 1971. – С.116–117.

1985

Николаева Е.С. Методологические проблемы ботаники и их роль в формировании диалектико-материалистического мировоззрения в процессе преподавания естественных наук / Е.С. Николаева, Р.Я. Исаева. – К.: Вища школа, 1985. – С. 143–159.

1986

Маслова В.Р. Изучение флоры Ворошиловградской области. Флора и растительность Украины / В.Р. Маслова, Е.С. Николаева. – К.: Наукова думка, 1986. – С. 44–46.

1990

Николаева Е.С. Некоторые флористические находки в Луганской области / Бот. исследования на Украине: Докл. УБО

АН УССР / Е.С. Николаєва, Р.Я. Ісаєва, В.Р. Маслова. – К.: Наукова думка. – 1990. – С. 36–37.

1997

Современное состояние флоры Луганской области / Р.Я. Ісаєва, О.С. Ніколаєва, П.І. Кузнецова, А.І. Луценко, В.Р. Маслова [та ін.] // Вісник Луганського державного педагогічного інституту ім. Т.Г. Шевченка. – 1997. – №1. – С.85–90.

1999

Степова різноманітність Луганщини в созологічному аспекті / Р.Я. Ісаєва, О.С. Ніколаєва, П.І. Кузнецова, А.І. Луценко, В.Р. Маслова [та ін.] // Український ботанічний журнал. – 1999. – Т.56. - № 1. – С.10–14.

Литература

1. Батыгина Т.Б. История ботаники в России. К 100-летнему юбилею РБО / Т.Б. Батыгина, Г.Е. Титова, И.И. Шамров // Сб. ст. Международной научной конференции «Петербургская школа эмбриологов: истоки и вехи становления», Тольятти, 14–17 сентября 2015 г. Т. 2. Ботанические научные школы и лидеры. – Тольятти: Кассандра, 2015. – С. 18–25.

2. Климов А.О. Луганський державний педагогічний університет імені Тараса Шевченка. 1923–1998. Історичний нарис / А.О. Климов. – Луганськ: ВАТ «ЛЮД», 1998. – С. 44–45.

3. Косогова Т.М. Кафедра ботаніки. Кафедра зоології. Кафедра біології (персоналії) / Т.М. Косогова, С.В. Чібішев. – Луганськ, 1998. – 23 с.

4. Лебедев Д.В. Очерки по ботанической историографии XIX–XX в. / Д.В. Лебедев. – Л.: Наука, 1985. – 165 с.

5. Факультет природничих наук: шляхами зростання / В.Д. Дяченко, О.О. Кисельова, А.О. Климов. – Луганськ: Видавничо-поліграфічний центр ТОВ «Елтон-2», 2013. – 388 с.

6. Яковлев М.С. Покрытосемянные растения с зеленым и бесцветным зародышем (хлоро- и лейкоэмбриофиты) / М.С. Яковлев, Г.Я. Жукова. – 1973. – 116 с.

УДК 929/001/37.013.2 (53:537.6)

Кравченко Т. В.

**НАУЧНАЯ И ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ
ВИКТОРА ГРИГОРЬЕВИЧА БАРЬЯХТАРА
(1930–2020)**

Барьяхтар Виктор Григорьевич – выдающийся физик-теоретик. Он прожил долгую жизнь, в которой сталкивался со многими трудностями. Но, несмотря на это, смог совершить выдающиеся открытия в области физики и повстречать множество учёных, которые, так или иначе, оставили свой след в его жизни. Виктор Григорьевич один из тех, кем должны гордиться люди нашего края.

Он родился в 2 августа 1930 г. в г. Мариуполь, Донецкой области, в семье учителей. В 1932 г. семья переезжает в г. Луганск, где проходят детство, отрочество и почти вся юность будущего ученого. В 1948 г. он окончил с золотой медалью среднюю школу №16 и поступил в Ленинградский университет, где проучился 3 года [1, с. 320]. В декабре 1951 г. произошло неожиданное событие в жизни В.Г. Барьяхтара. Студент 3-го курса Ленинградского государственного университета Виктор Барьяхтар в числе лучших студентов страны был переведен на вновь созданное специальное отделение Харьковского государственного университета, Харьковский физико-технический институт АН УССР [2, с. 75–76].

Научное издание

**НАУКА И ОБРАЗОВАНИЕ В ДОНБАССЕ:
ИСТОРИЯ И ПРАКТИКА**

**Материалы Открытой научно-практической
конференции с международным участием
«Наука и образование в Донбассе:
история и практика»,
посвященной 100-летию
Луганского государственного педагогического
университета**

Сборник научных материалов

Редактор – Т.Ю. Анпилогова
Дизайн обложки – Ю.И. Краснякова
Компьютерная верстка – Т.Ю. Анпилогова

Подписано в печать 25.01.2021. Бумага офсетная.
Гарнитура Times New Roman.
Печать ризографическая. Формат 60×84/16. Усл. печ. л. 16,51.
Тираж 50 экз. Заказ № 3.

Издатель ГОУ ВО ЛНР «ЛГПУ»
«Книга»
ул. Оборонная, 2, г. Луганск, ЛНР, 91011.
Т/ф: (0642) 58-03-20
e-mail: knitaizd@mail.ru