

Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Бібліотека

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Випуск 11

ФОМИЦЯ ЛЕОНІД МИКОЛАЙОВИЧ

Біобібліографічний покажчик
наукових праць за 1968-2009 рр.

Суми – 2016

УДК 016:929:58.087

ББК 91.28:28.5

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Укладач: Н. М. Островська, кандидат історичних наук

Науковий редактор: І. А. Височин, доктор архітектури, професор, завідувач кафедри архітектури та інженерних вишукувань Сумського національного аграрного університету

Фомиця Леонід Миколайович : біобібліограф. покажчик наук. праць за 1968-2009 рр. / уклад. : Н. М. Островська ; наук. ред. І. А. Височин. – Суми, 2016. – 65 с. – (Сер. «Біобібліографія вчених Сумського НАУ» ; вип. 11).

У виданні висвітлюються основні етапи життя, наукова та педагогічна діяльність професора, доктора технічних наук, завідувача кафедри будівельних конструкцій Сумського національного аграрного університету Фомиці Леоніда Миколайовича. Він був засновником та керівником науково-дослідного підприємства «Будівельна наука» Академії будівництва України.

Видання розраховане на науковців, викладачів, аспірантів, студентів у галузі будівництва та всіх тих, хто небайдужий до історії вітчизняної науки.

ЗМІСТ

Основні етапи життя і діяльності професора, доктора технічних наук, академіка Інженерної Академії України, академіка Академії будівництва України Фомиці Леоніда Миколайовича	5
Життєвий і творчий шлях доктора технічних наук, професора, академіка Інженерної Академії України, академіка Академії будівництва України Фомиці Леоніда Миколайовича	8
Фотоміті життя	10
Слово про Вчителя	16
Об'єкти науково-дослідного підприємства «Будівельна наука» Академії будівництва України	18
Посвящується 70-летньому юбилею со дня рождення	23
Наукова робота. Дисертації, виконані під науковим керівництвом професора Л. М. Фомиці	26
Хронологічний покажчик наукових праць професора Л. М. Фомиці	29
Авторські свідоцтва, патент	50
Звіти про науково-дослідні роботи, які були виконані під керівництвом професора Л. М. Фомиці	52
Приклади поетичних робіт	58
Приклади художніх робіт	59
Іменний покажчик	61



**ФОМИЦЯ
ЛЕОНІД МИКОЛАЙОВИЧ
1935-2012**



**Основні етапи життя і діяльності
професора, доктора технічних наук, академіка
Інженерної Академії України,
академіка Академії будівництва України
ФОМИЦІ ЛЕОНІДА МИКОЛАЙОВИЧА**

- | | |
|------------|--|
| 19.03.1935 | Народився в м. Харків, навчався в Сумській восьмирічній школі № 14 |
| 1950-1954 | Студент Сумського будівельного технікуму |
| 1954-1957 | Старший сержант радянської армії |
| 1957-1959 | Майстер будівельного управління тресту Облрембуд |
| 1959-1963 | Юстирувальник 5 розряду, інженер конструкторського відділу, головний інженер відділу капітального будівництва заводу електронних мікроскопів та електроавтоматики. Студент будівельного факультету Харківського інженерно-будівельного інституту (промислове та цивільне будівництво) заочної форми навчання |
| 1963-1969 | Начальник будівельної лабораторії тресту Сумхімбуд, начальник головної будівельної лабораторії комбінату Сумбуд. |
| 1964-1968 | Аспірант Харківського інженерно-будівельного інституту (заочна форма навчання) |
| 1968 | Захист дисертації на здобуття |

- наукового ступеня кандидата технічних наук «Методы определения напряженного состояния бетона в элементах железобетонных конструкций»
- 1970-1974 Завідувач кафедри сопромата та будівельної механіки Белгородського інституту будівельних матеріалів
- 1974-1989 Доцент Новополицького політехнічного інституту (Білорусія)
- 1975-1987 Проректор з навчальної роботи Новополицького політехнічного інституту (Білорусія)
- 1989 Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук «Основы экспериментального определения напряжений для диагностики железобетонных конструкций» у Науково-дослідному інституті бетону та залізобетону (м. Москва). Завідувач кафедри промислового та цивільного будівництва Сумського сільськогосподарського інституту (далі ССГІ)
- 1990 Присвоєна вчена ступінь доктора технічних наук. Декан факультету «Промислове та цивільне будівництво»

ССГІ

- 1991 Присвоєно вчене звання професора по кафедрі промислового та цивільного будівництва. Керівник аспірантури за спеціальністю 05.23.01 «Будівельні конструкції, будівлі та споруди» у ССГІ
- 1991-2005 Професор, завідувач кафедри будівництва та архітектури ССГІ. За сумісництвом □ науковий керівник науково-дослідного підприємства «Будівельна наука» Академії будівництва України. Академік Інженерної Академії України та Академії будівництва України
- 2005-2012 Професор кафедри будівельних конструкцій, член ученої ради Сумського національного аграрного університету
- 21.06.2012 Помер

**Життєвий і творчий шлях
доктора технічних наук, професора, академіка
Інженерної Академії України, академіка Академії
будівництва України Фомиці Леоніда Миколайовича**

Леонід Миколайович Фомиця народився 19 березня 1935 року у м. Харків у сім'ї робітника. Після закінчення Сумської початкової школи № 14 у 1950 р. вступив до Сумського будівельного технікуму. Отримавши диплом з відзнакою, з 1954 р. служив в радянській армії.

Трудова діяльність майбутнього науковця розпочалася у 1957 р. на посаді майстра будівельного управління тресту Облрембуд. З 1959 по 1963 р. він працював на заводі електронних мікроскопів та електроавтоматики юстирувальником 5 розряду, інженером конструкторського відділу, головним інженером відділу капітального будівництва. Одночасно навчався на будівельному факультеті Харківського інженерно-будівельного інституту, який закінчив у 1963 р. З цього ж року працював у тресті Сумхімбуд начальником будівельної лабораторії, потім начальником головної будівельної лабораторії комбінату Сумбуд.

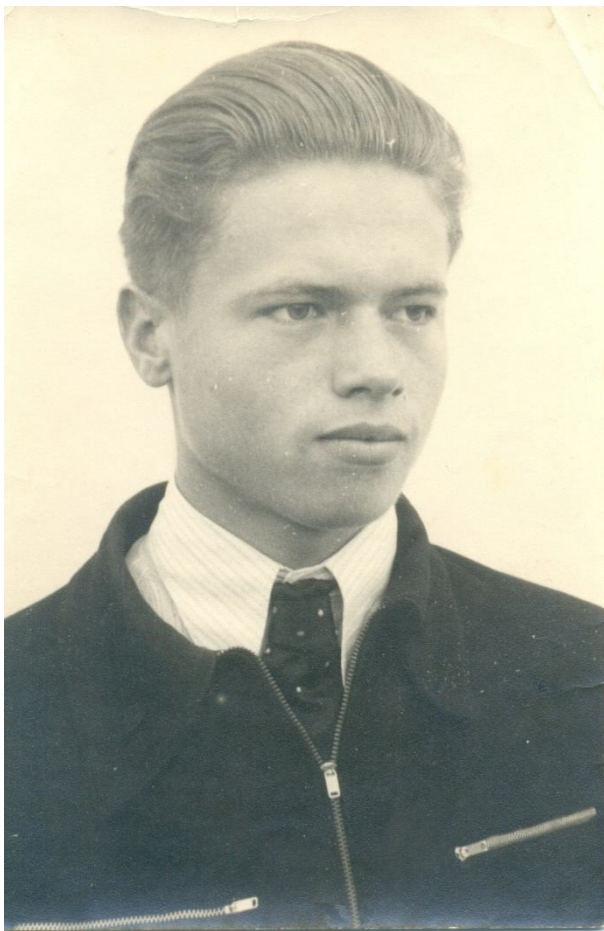
З 1964 р. Леонід Миколайович навчався заочно в аспірантурі Харківського інженерно-будівельного інституту і в 1968 р. захистив дисертацію з теми «Методы определения напряженного состояния бетона в элементах железобетонных конструкций» на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. У 1970 р. вчений перейшов на педагогічну роботу до Белгородського інституту будівельних матеріалів, де працював завідувачем кафедри сопромата та будівельної механіки. З 1974 р. □ доцент, а з 1975 р. проректор з навчальної роботи Новополицького політехнічного інституту.

У 1989 р. Фомиця Л. М. захистив дисертацію з теми «Основы экспериментального определения напряжений для диагностики железобетонных конструкций» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук. Захист відбувся в Науково-дослідному інституті бетону та залізобетону (м. Москва). З цього ж року він працював у Сумському сільськогосподарському інституті (далі ССГІ) завідувачем кафедри промислового та цивільного будівництва, а з 1990 р. □ деканом факультету «Промислове та цивільне будівництво». За сумісництвом був науковим керівником науково-дослідного підприємства «Будівельна наука» Академії будівництва України. У 1991 р. Леоніду Миколайовичу присвоєно вчене звання професора. Працював на посадах професора, завідувача кафедри будівництва та архітектури, професора кафедри будівельних конструкцій.

Фомиця Л. М. керував роботою з питань розробки та впровадження нового покоління конструкцій, підсилення конструктивних елементів у будівлях та спорудах, які експлуатуються; розробки наукової теорії для старої цегляної кладки стін; підсилення ґрунтової основи фундаментів та ін., що дозволило відновити працездатність більше 20 споруд м. Суми та Сумської області. Леонід Миколайович створив наукову школу і підготував 10 кандидатів наук.

На сьогодні кафедра будівельних конструкцій СНАУ є однією з провідних та випускаючих підрозділів будівельного факультету, яка проводить підготовку студентів з найбільш складного напрямку будівельної галузі □ розрахунково-конструктивному.

ФОТОМИТІ ЖИТТЯ



Юнацьки роки



Під час служби у збройних силах СРСР



Талановита людина талановита в усьому
(Л. М. Фомиця – учасник хорового колективу)



Вимогливий вчитель



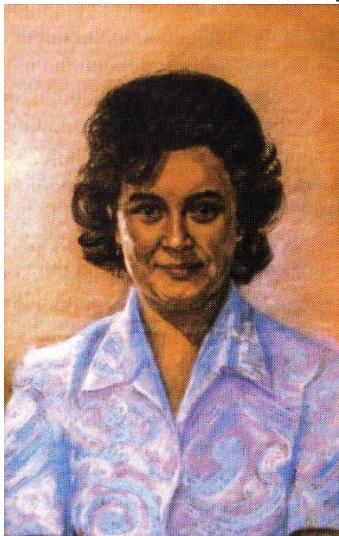
Нагородження за славний труд



В робочому кабінеті



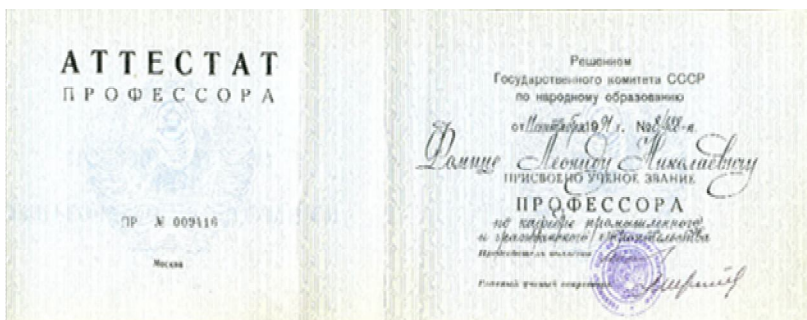
Вдома картини Леоніда Миколайовича
займають почесне місце



Портрет дружини



Диплом доктора наук



Аттестат профессора

Слово про Вчителя

Вперше я познайомився з Леонідом Миколайовичем тепер уже в далекому 1989 р. на заході з нагоди обрання його на посаду декана будівельного факультету Сумської філії Харківського сільськогосподарського інституту ім. В. В. Докучаєва. У 1993 р. він запросив мене на посаду доцента. А вже в жовтні 1996 р. за його керівництвом мною була захищена кандидатська дисертація. Приблизно в цей період ним була створена науково-проектна організація «Будівельна наука» Будівельної академії України, яку він очолив як науковий керівник.

За його керівництвом, а він був ще й завідувачем кафедри будівельних конструкцій, співробітники кафедри активно впроваджували науку в будівельну життєдіяльність не тільки Сумщини, а й прилеглих до неї регіонів (розробка й впровадження нового покоління конструкцій, підсилення конструктивних елементів у будівлях та спорудах, що експлуатуються, розробка наукової теорії для старої цегляної кладки стін, підсилення ґрунтової основи фундаментів та ін.).

Проте, доктор технічних наук, проф. Фомиця Л. М., як обласкана природою і Богом людина, був багатограним. Окрім науки він мав визнаний хист поета-лірика, яку він подавав у формі сонета. Ним видана книга – вінок сонетів, яка зацікавила, у тому числі, і фахівців-поетів, котрі дали високу оцінку поетичній риторичі.

Професор Фомиця Л. М. мав неабиякий талант в живописних працях (пейзажі, портрети, натюрморти). Необхідно підкреслити, що техніка для кожної художньої роботи (чи то пленер, чи то академічний живопис) – підбиралася різна □ пастель, акварель, олійні фарби.

Ця, без перебільшення «людина з Великої літери», мала приємний голос оперного співака. Він у різні вікові зрізи, застосовував вокальні, камерні, хоріві розмаїття

свого унікального тенорового голосу. Любив і виконував твори світових класиків, дуже шанував фольклор український, білоруський та російський у формі народної пісні, романсу.

Характер мав різний – від ласкавого, тихого, аж до бурхливих емоцій (що є притаманне людям творчої натури). Леонід Миколайович був справжнім вчителем. Людиною харизматичною, передових ідей і поглядів, мав ментальний вплив на людей. Він був творцем і ковалем для співробітників і студентів. Він був справжнім лідером і патріотом своєї Батьківщини.

Після закінчення університету кращі з випускників стали аспірантами, а згодом і захистили докторські дисертації; його учні і сьогодні працюють на щедрій і плідній ниві у будівельній галузі не тільки України, але й по всьому цивілізованому світі. Будьмо достойні свого Вчителя, педагога, науковця і просто старшого товариша, котрого вже не має серед нас. Від усіх колишніх учнів та його співробітників висловлюю глибоку вдячність професору Фомиці Леоніду Миколайовичу.

Височин І. А., доктор арх., проф., зав. каф.
архітектури та інженерних вишукувань

**Об'єкти науково-дослідного підприємства
«Будівельна наука» Академії будівництва України**

**Стадіон «Ювілейний» □ випробування
консолей трибун**



**Центральний ринок □ випробування конструкцій
вантового покриття**



**Театр для дітей і юнацтва □ випробування
монолітного залізобетонного перекриття над
глядацькою залою**



Критий легкоатлетичний манеж

↓



Універмаг «Київ»



Офісно-банківські приміщення пл. Незалежності,3



Гуртожиток □ готель УАБ по вул.Прокоф'єва 38/1



Житловий будинок по вул. Прокоф'єва, 48а



Українська Академія банківської справи



Метод цементації ґрунту шляхом підсилення основи під фундаментами на представлених об'єктах



*Передрук з видання:
Нельзя налюбоваться красотой :
этюды и сонеты / Л. Н. Фомица. –
Сумы, 2005. – С. 3-4.*

Посвящается 70-летию юбилею со дня рождения

Фомица Леонид Николаевич начал свою трудовую деятельность в 1957 году мастером строительного управления треста «Сумпромстрой», работал главным инженером отдела капитального строительства Сумского завода электронных микроскопов.

В 1968 году Фомица Л. Н. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1970 году возглавил кафедру строительных конструкций в Белгородском технологическом институте строительных материалов. С 1974 года □ проректор по учебной работе Новополоцкого политехнического института (республика Беларусь).

Учитывая опыт научной и учебной работы, Фомицу Л. Н. приглашают в Сумы для создания строительного факультета на базе сельскохозяйственного института. В 1989 году Леонид Николаевич занял должность декана факультета «Промышленное и гражданское строительство» и возглавляет кафедру строительных конструкций. В качестве умелого организатора он обеспечил становление факультета, который ежегодно выпускает около 50 инженеров-строителей.

В 1989 году в Научно-исследовательском институте бетона и железобетона (г. Москва) Фомица Л. Н. защищает докторскую диссертацию на тему «Основы экспериментального определения напряжений для диагностики железобетонных конструкций». В ее основе □ разработка миниатюрных полупроводниковых датчиков напряжений для изучения напряженно-деформированного

состояния строительных конструкций. Внедрение датчиков принесло экономический эффект 3 млн. рублей (во времена Советского Союза).

С 1990 года Фомица Л. Н. – научный руководитель научно-производственного предприятия «Строительная наука», которое впервые в Сумской области внедрило укрепление основ фундаментов цементацией почвы, укрепление свайных оснований додавливанием существующих железобетонных свай или задавливанием новых трубобетонных свай. Это позволило восстановить трудоспособность больше 20 сооружений города Сумы и области. Фомица Л. Н. впервые в Сумской области произвел натурные испытания несущих конструкций действующих сооружений крытого рынка, стадиона «Юбилейный», театра юного зрителя, что позволило продлить сроки эксплуатации этих значительных для Сум построек и получить экономический эффект около 800 тыс. грн.

В 1991 году Фомица Л. Н. получил научное звание профессора, руководит аспирантурой по специальности 05.23.01 – строительные конструкции, здания и сооружения, с 2002 года занимает должность профессора кафедры строительства и архитектуры.

За годы своей педагогической деятельности Фомица Л. Н. создал собственную научную школу, подготовил 10 кандидатов наук. Он является членом двух советов по защите диссертаций, а также ученого совета Сумского национального аграрного университета. Фомица Л. Н. автор двух монографий, учебного пособия и учебника «Испытание построек и сооружений по основам научных исследований», 15 изобретений, 1 патента и 135 научных трудов, редактор серии «Строительство» «Вісника» Сумского национального аграрного университета. Избран действительным членом Академии

строительства Украины

и Инженерной академии Украины. Фомица Л. Н. активно занимается общественной работой: входит в состав комиссии по энергосбережению при Сумской областной администрации, член рабочей группы комиссии по разработке стратегии экономического развития Сумской области по направлению «Строительство».

Леонид Николаевич известен не только своими научными трудами, он талантливый поэт и художник, на уровне профессионализма. Его художественные и литературные работы получили заслуженное признание среди студенческой молодежи, коллег-преподавателей СНАУ.

Наступило время показать эти произведения искусства массовому ценителю, который найдет в этом юбилейном издании немало духовной пищи для своей души...

Наукова робота

- Методи діагностики та визначення працездатності будівельних конструкцій, будівель та споруд.
- Просторові покриття – досліджуються нові форми покриттів, такі як ФУЛБ (форма пружної лінії балки, трактисоїд обертання, верзвера, анвезі та інші).
- Енергозберігаючі конструкції малоповерхових будівель.

Дисертації, виконані під науковим керівництвом професора Л.М. Фомиці

1. Нассар А. М. Разработка экспериментального метода оценки работоспособности железобетонных балок в условиях эксплуатации : дис. ...канд. техн. наук : 05.23.01 / Нассар Али Махмуд. – Полтава, 1993. – 167 с.
2. Шабан Х. А. Составные пространственные покрытия зданий общественного назначения для стран Ближнего Востока : дис. ...канд. техн. наук : 05.23.01 / Шабан Халед Ахмад. – Сумы, 1995. – 223 с.
3. Височин І. А. Ефективні конструкції споруд фермерських господарств : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Височин Іван Андрійович. – Полтава, 1996. – 173 с.
4. Семірненко Ю.І. Регулювання напруженого стану в залізобетонних балках : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Семірненко Юрій Іванович. – Сумы, 1998. – 172 с.
5. Циганенко Л. А. Залізобетонні оболонки покриттів з поверхнею нової форми : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Циганенко Людмила Анатоліївна. – Сумы, 1999. – 177 с.

6. Гриценко В. П. Безконтактна оцінка приміщень і деформацій будівельних конструкцій у випробуваннях : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Гриценко Валерій Павлович. – Харків, 2000. – 149 с.
7. Нагорний М. В. Ефективні енергозберігаючі конструкції малоповерхових житлових будинків : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Нагорний Микола Васильович. – Харків, 2001. – 167 с.
8. Луцьковський В. М. Оцінка працездатності дерев'яних конструкцій по параметрах їх деформування : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Луцьковський Валерій Миколайович. – Полтава, 1999. – 172 с.
9. Братуцак Т. В. Оптимизация конструктивной формы оболочек отрицательной гауссовой кривизны : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Братуцак Татьяна Владимировна. – Сумы, 1998. – 166 с.
10. Андрух С. Л. Оцінка працездатності елементів старої цегляної кладки : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Андрух Сергій Леонідович. – Полтава, 2008. – 225 с.

**Науково-педагогічний склад
кафедри будівельних конструкцій**



2008 рік



2010 рік

**Хронологічний покажчик наукових праць
професора Л. М. Фомиці**

1968

1. Методы определения напряженного состояния бетона в элементах железобетонных конструкций : автореф. дис... канд. техн. наук : спец. 488 «Обследование и испытание зданий и сооружений». / Л. Н. Фомица. – Харьков, 1968. –19 с.

1969

2. ¹*К вопросу определения марки кирпича при помощи ультразвука / Л. Н. Фомица, Н. Ф. Кулеба, Ю. А. Ефимцев // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. докл. симпозиума. – Харьков, 1969. – В. 14.

1971

3. Зависимость прочности раствора от расхода цемента / Л. Н. Фомица, А. П. Павлов // Будівельні матеріали конструкції. – 1971. – № 1. – С. 35–37.

4. *Некоторые особенности работы пьезорезистивных датчиков напряжений / Л. Н. Фомица, Г. П. Норкин, Н. Ф. Давыдов // Исследование механического сопротивления материалов и конструкций : сб. науч. трудов. – Белгород, 1971. – Вып. 1.

5. *Применение ультразвука при испытании кирпича / Л. Н. Фомица, Ю. А. Ефимцев // Акустика в строительстве : сб. науч. трудов. – К. : Будівельник, 1971.

¹ Праці, помічені * не переглянуто de visu

1972

6. *Влияние изменений и температуры при измерении напряжений и деформаций / Л. Н. Фомица // Термомеханические методы разрушения горных пород : сб. трудов II Всесоюз. конф. – К. : Наукова думка, 1972. – Ч. 1.

1973

7. *Исследование напряжений и деформаций пьезорезистивными датчиками / Л. Н. Фомица, Н. Ф. Давыдов // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. науч. трудов. – М. : Наука, 1973.

8. *Устройство для исследования напряженного состояния материалов / Л. Н. Фомица, Н. Ф. Давыдов // Аннотация докл. III Всесоюз. конф. по экспериментальным исследованиям инженерных сооружений. – Ленинград, 1973.

1974

9. *К вопросу выбора системы контроля при строительстве опускных сооружений / Л. Н. Фомица, В. А. Ивахнюк // Строительные изделия конструкции и сооружения : сб. науч. трудов МИСИ им. Куйбышева / БТИСМ. – М., 1974. – Вып. 6.

10. *К вопросу о применении Р-переходов в датчиках механических напряжений / Л. Н. Фомица, А. В. Белослюдов, Г. П. Норкин // Строительные изделия конструкции и сооружения : сб. науч. трудов МИСИ им. Куйбышева / БТИСМ. – М., 1974. – Вып. 6.

11. *К определению искажения напряжений в зоне

расположения датчиков в упругой среде / Л. Н. Фомица, В. В. Васильев // Строительные изделия конструкции и сооружения : сб. науч. трудов МИСИ им. Куйбышева / БТИСМ. – М., 1974. – Вып. 6.

1975

12. *К вопросу использования щебня из глинистых сланцев / Л. Н. Фомица, В. О. Малышкина // Сб. трудов МИСИ и БТИСМ. – Вып. 13. – М., 1975.

1976

13. *Автоматизация измерения напряжений строительных конструкций компенсационным методом / Л. Н. Фомица // Автоматизация производственных процессов в промышленности строительных материалов : сб. науч. трудов. – Ленинград : Стройиздат, 1976.

1977

14. *Исследование работы каркаса промздания / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков, Н. И. Шестопалов // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : тезисы докл. IV Всесоюз. конф. – К., 1977.

1980

15. *Исследование работы железобетонных колонн с обоями из стекловолокна / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков // Техника, технология, организация и экономика строительства. Строительная механика и строительные конструкции : сб. науч. трудов. – Минск : Вышейшая школа, 1980. – Вып. 8.

16. *Особенности оптимизаций сечений колонн при множестве сочетаний внешних усилий / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков // Техника, технология, организация и

экономика строительства. Строительная механика и строительные конструкции : сб. науч. трудов. – Минск : Высшая школа, 1980. – Вып. 8.

1981

17. *Датчик нормальных механических напряжений в средах с изменяющимся модулем деформаций / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков // Экспериментальные исследования инж. сооружений : сб. тезисов докл. V Всесоюз. конф. – К. : НИИСК, 1981.

18. *Об использовании пьезоэлектрических материалов для измерения постоянных и медленно изменяющихся напряжений» / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков // Неразрушающие физические методы и средства контроля : тезисы докл. IX Всесоюз. конф. – Минск : АН БССР, 1981.

19. *Полупроводниковый датчик внутренних напряжений и температур / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, Л. Ф. Булгакова // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. тезисов докл. V Всесоюз. конф. – К. : НИИСК, 1981.

20. *Устройство для измерений напряжений внутри бетонных конструкций / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков // Вопросы строительства и архитектуры. Строительные конструкции и теория сооружений : межвуз. сб. науч. трудов. – Минск : Высшая школа, 1981. – В. XI.

1982

21. *К вопросу оценки напряженного состояния элементов конструкций в условиях нелинейной ползучести / Л. Н. Фомица // Ползучесть в конструкциях : сб. тезисов докл. Всесоюз. симпозиума. – Днепропетровск : ДГУ, 1982.

22. *Исследование быстронатекающих деформаций ползучести тяжелого бетона при ступенчатом нагружении / Л. Н. Фомица // Теория упругости и вязкоупругости : сб. тезисов докл. школы семинара. – Ереван : АН АССР, 1982.
23. *Методические рекомендации по организации работы с молодыми специалистами строительного профиля / Л. Н. Фомица, М. Кондратьев, В. Р. Сурикович, Ю. П. Мартышенко // Витебский ОК КПБ, НПИ. – Витебск, 1982.
24. *Миниатюрный полупроводниковый датчик для измерения внутренних механических напряжений в твердеющем бетоне / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец // Реология бетонных смесей и ее технологические задачи : сб. тезисов докл. IV Всесоюз. симпозиума. – Юрмала : Рижский политехнический институт, 1982. – Ч. II.
25. *Об использовании результатов производственных практик в курсовом и дипломном проектировании / Л. Н. Фомица, Б. И. Луговой // Тезисы докл. респ. науч.-метод. конф. по производственной практике студентов и стажировке молодых специалистов. – Минск : БТИ, 1982.
26. *Опыт измерения механических напряжений в композиционных материалах полупроводниковыми датчиками / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, Ф. С. Вайсерман // Тезисы докл. респ. науч.-метод. конф. по производственной практике студентов и стажировке молодых специалистов. – Минск : БТИ, 1982.
27. Полупроводниковые преобразователи для измерения напряжений / Л. Н. Фомица. – Минск : Высшая школа, 1982. – 122 с.
28. Пьезоэлектрический датчик для измерения напряжений в бетоне / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов //

Реология бетонных смесей и ее технологические

задачи : сб. тезисов докл. IV Всесоюз. симпозиума. – Рига : Рижский политехнический институт, 1982. – Ч. II. – С. 98.

1983

29. Полупроводниковые преобразователи для измерения механических напряжений / Л. Н. Фомица. – Минск : Высшая школа, 1983. – 122 с.

30. Определение функции уровня напряжений для описания деформаций нелинейной ползучести / Л. Н. Фомица // Бетон и железобетон. – 1983. – № 2. – С. 22–23.

31. *Полупроводниковые датчики напряжений для моделей из эквивалентных материалов / Л. Н. Фомица, В. Н. Семенов // Теплотехнические процессы в горной технологии : сб. науч. трудов. – Ленинград : ЛГИ, 1983.

1984

32. *Выбор аппроксимирующей функции для описания быстронатекающих деформаций ползучести бетона / Л. Н. Фомица, М. Г. Попков // Строительство и архитектура : известия вузов. – 1984. – № 5.

33. *Новые методы и средства определения напряженного состояния элементов строительных конструкций / Л. Н. Фомица // Бюллетень строительной техники. – № 6. – 1984.

34. *О методике экспериментальных исследований быстро-натекающих деформаций ползучести бетона / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Техника, технология, организация и экономика строительства. Строительная механика и строительные конструкции. – 1984. – Вып.10.

35. *Пьезоэлектрический преобразователь для измерения напряжений в бетоне, пластмассах и других нелинейно-

упругих твердеющих материалах / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Тезисы докл. XII конф. молодых ученых и специалистов Прибалтики и Белоруссии по проблемам строительных материалов и конструкций. – Рига : РПИ, 1984.

1985

36. Использование пьезоэлектрических преобразователей для измерения постоянных механических напряжений в твердых сплошных средах / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Приборы и системы управления. – 1985. – № 12. – С. 27–28.

1986

37. *Методологические проблемы внедрения в учебный процесс интенсивных методов обучения / Л. Н. Фомица, Т. А. Фомица // Совершенствование управления научными исследованиями в высшей школе : тезисы докл. Всесоюз. науч. конф. – Ленинград: ЛИЗИ, 1986.

38. *Новый способ определения уровня напряженного состояния железобетонных конструкций, находящихся в эксплуатации / Л. Н. Фомица // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : тезисы докл. Всесоюз. конф. – Новополоцк : НПИ, 1986.

39. *Пьезоэлектрические датчики для измерения механических напряжений / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : тезисы докл. Всесоюз. науч. конф. – Новополоцк, 1986.

1987

40. *К оценке экономической эффективности методов контроля надежности железобетонных конструкций

/ Л. Н. Фомица, Р. М. Иванова, А. И. Малец // Качество железобетона и его метрологическое обеспечение : сб. науч. трудов. – Вильнюс : ОНТТ, 1987.

41. *Новые пьезопреобразователи для измерения напряженного состояния внутри твердого деформируемого тела / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, В. И. Зубцов // Использование современных физических методов в неразрушающих исследованиях и контроле : тезисы докл. III Всесоюз. конф. – Хабаровск, 1987.

42. *Опыт измерения напряжений в бетонной обделке туннеля Рогунской ГЭС полупроводниковыми датчиками / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, Л. А. Поляков // Оценка технического состояния гидротехнических сооружений в период строительства и эксплуатации по результатам комплексных исследований натуральных, теоретических и лабораторных : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. совещания. – М. : Информэнерго, 1987.

43. *Опыт обследования железобетонных колонн предприятий химической промышленности и усиления их металлическими обоймами / Л. Н. Фомица, А. И. Малец // Экспериментальные исследования и испытания строительных металлоконструкций : сб. науч. трудов. – Львов : ЛТД, 1987.

44. *Система для измерения механических напряжений в нелинейно-упругой среде / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Экспериментальные исследования и испытания строительных металлоконструкций : сб. науч. трудов. – Львов : ЛТД, 1987.

45. *Тензомер повышенной чувствительности для измерения малых деформаций / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец // Экспериментальные исследования

и испытания строительных металлоконструкций : сб. науч. трудов. – Львов : ЛТД, 1987.

1988

46. *Полупроводниковые датчики механических напряжений / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, М. М. Юрцевич // Проблемы качества и надежности изделий электронной техники, радиоэлектронной аппаратуры и средств управления : тезисы докл. науч.-практ. конф. – Минск : МРТИ, 1988.

47. *Пьезоэлектрический датчик механических напряжений / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Информационный листок. – Минск : БелНИИНТИ, 1988.

48. *Экспериментальный метод оценки ресурса несущей способности железобетонных колон при обследовании / Л. Н. Фомица, А. И. Малец, М. И. Молчанов // Информационный листок. – Минск : БелНИИНТИ, 1988.

1989

49. Основы экспериментального определения напряжений в бетоне для оценки состояния элементов железобетонных конструкций : автореф. дис... д-ра техн. наук : спец. 05.23.01 «Строительные конструкции, здания и сооружения» / Фомица Леонид Николаевич ; Научно-исследовательский, проектно-конструкторский и технологический ин-т бетона и железобетона. – М., 1989. – 46 с.

50. Информационная измерительная система для исследования напряженного состояния деформируемого твердого тела / Л. Н. Фомица, М. М. Юрцевич, Ф. С. Вайсерман // КНЦ-2000 : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев : КУПИ, 1989. – С. 269–270.

51. Методы прогнозирования отказа конструкций, работающих под нагрузкой, по несущей способности

/ Л. Н. Фомица // КНЦ-2000 : тезисы докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Куйбышев : КУПИ, 1989. – С. 270–271.

52. *Новое эффективное пространственное покрытие в форме гиперболического параболоида / Л. Н. Фомица, Р. П. Буяк // Современные изделия и технологии в строительстве : тезисы докл. науч.-практ. конф. – Новополоцк : НПИ, 1989.

53. *Особенности измерения напряжений в бетоне многокомпонентными датчиками / Л. Н. Фомица // Современные изделия и технологии в строительстве : тезисы докл. науч.-практ. конф. – Новополоцк : НПИ, 1989.

1990

54. Расчет и проектирование пространственных покрытий зданий и сооружений : метод. указания к дипломному проектированию для студентов специальности 2903 «Промышленное и гражданское строительство» / Л. Н. Фомица. – Сумы, 1990. – 36 с.

1991

55. Измерение перемещений фото-электрическими датчиками / Л. Н. Фомица, П. П. Лещев, А. М. Нассар // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. тезисов докл. VII Всесоюз. конф. – Сумы, 1991. – С. 332.

56. *Испытание модели составной оболочки из 4-х конгруэнтных асимгиполоидов / Л. Н. Фомица, П. П. Лещев, Д. И. Лынченко // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. тезисов докл. VII Всесоюз. конференции. – Сумы. – 1991.

57. *Многокомпонентные датчики для измерения внутренних механических напряжений / Л. Н. Фомица,

С. В. Лесковец, М. М. Юрцевич // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. тезисов докл. VII Всесоюз. конф. – Сумы, 1991.

58. *Пьезопреобразователи механических напряжений / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. тезисов докл. VII Всесоюз. конф. – Сумы, 1991.

59. Установка для исследования быстронатекающих деформаций ползучести бетона изгибаемых элементов / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, М. М. Юрцевич, А. М. Нассар // Экспериментальные исследования инженерных сооружений : сб. тезисов докл. VII Всесоюз. конф. – Сумы, 1991. – С. 371–372.

1992

60. Новые методы определения уровня напряжений в элементах эксплуатируемых железобетонных конструкций / Л. Н. Фомица, А. М. Нассар // Докл. XIV Междунар. конф. по бетону и железобетону. – М., 1992. – С. 365–367.

61. Определение работоспособности изгибаемых элементов по кинетике быстронатекающих деформаций ползучести бетона / Л. Н. Фомица, А. М. Нассар // Обеспечение надежности жилищно-гражданского строительства в сейсмических районах Украины : сб. тезисов семинара, г. Черновцы, 3–9 окт. 1992 г. – К., 1992. – С. 72–73.

1993

62. *Висячі покриття з регулюємою вантовою сіткою / Л. Н. Фомица, П. П. Лещев, С. В. Паустовский // Шляхи підвищення продуктивності і якості сільськогосподарської продукції : матеріали наук. конф. – Суми : ССХІ, 1993.

63. *Висячие покрытия с регулируемой вантовой сетью / Л. Н. Фомица, П. П. Лещев, С. В. Паустовский // Новые методы расчета, материалы и технологии в строительстве : материалы междунар. науч.-техн. конф., Алчевск, сент. 1993 г. – Алчевск : ДТМИ, 1993.

64. *Выбор функции напряжений для составной оболочки из 4-х конгруэнтных асимгиполоидов / Л. Н. Фомица, Х. А. Шабан // Новые методы расчета, материалы и технологии в строительстве : материалы междунар. науч.-техн. конф., Алчевск, сент. 1993 г. – Алчевск, 1993.

65. *Использование закономерностей деформирования вязкоупругих тел при кратковременном нагружении для определения уровня напряжений в элементах строительных конструкций / Л. Н. Фомица, С. П. Оверчик, А. М. Нассар // Новые методы расчета, материалы и технологии в строительстве : материалы междунар. науч.-техн. конф., Алчевск, сент. 1993 г. – Алчевск, 1993.

66. Обґрунтування методу вимірювання рівня напруженого стану згинаючих конструкцій по параметрам повзучості бетону / Л. М. Фомиця, А. М. Нассар, С. П. Оверчик // Шляхи підвищення продуктивності і якості сільськогосподарської продукції : матеріали наук. конф. □ Суми : ССГІ, 1993. – С. 222.

67. Розробка модульного конструктивного елемента для фермерських господарств / І. А. Височин, Л. М. Фомиця // Дослідження залізобетонних елементів і конструкцій для цивільного, промислового та сільськогосподарського будівництва : тези доп. на регіональній наук.-практ. конф. – Рівне, 1993. – С. 75–76.

1994

68. Вимірювання напруг у залізобетонних конструкціях

/ Л. М. Фомиця, Р. А. Сумбатов. – К. : Будівельник, 1994. – 168 с.

69. Измерение напряжений в железобетонных конструкциях : монография / Л. Н. Фомиця, Р. А. Сумбатов. □ К. : Будівельник, 1994. □ 167 с.

70. Розрахунки і проектування спеціальних конструкцій будинків і споруд : навч. посібник / Л. М. Фомиця, А. В. Артеменко, А. М. Мамін, І. А. Височин ; ред. Л. М. Фомиця. □ К. : Урожай, 1994. □ 110 с.

71. *Дослідження математичної моделі просторового покриття типу гіпар за методом кінцевих елементів / Л. М. Фомиця, С. В. Паустовський, Х. А. Шабан // Материалы для строительных конструкций : тезисы докл. III междунар. конф. – Днепропетровск, 1994.

72. Модульный конструктивный элемент для фермерского хозяйства / И. А. Височин, Л. Н. Фомиця // Материалы для строительных конструкций : тезисы докл. 3-й Междунар. науч.-практ. конф. – Днепропетровск. – 1994. – С. 25–27.

73. *Оценка уровня напряжений в железобетонных плитах покрытия / Л. Н. Фомиця, А. М. Нассар // Совершенствование строительных материалов, технологий, расчетов строительных конструкций в современных экономических условиях : материалы междунар. науч.-практ. конф., Сумы, окт. 1994 г. – Сумы, 1994.

74. Разработка модульного конструктивного элемента для фермерского хозяйства / Л. Н. Фомиця, И. А. Височин // Материалы для строительных конструкций : тезисы докл. III междунар. конф. – Днепропетровск, 1994. – С. 25–27.

75. Регулирование напряжений и деформаций в железобетонных балках / Л. Н. Фомица, Ю. И. Семирненко // Совершенствование строительных материалов, технологий, расчетов строительных конструкций в современных экономических условиях : материалы междунар. научно-практ. конф., Сумы, 25-27 окт. 1994 г. / НАН Украины, Сум. отделение инженер. акад. Украины ; ред. Л. Фомица. □ Сумы : Мрия ЛТД, 1994. – С. 109.

1996

76. Обоснования способа контроля уровня напряженного состояния балок по кинетике прогибов / Л. Н. Фомица, А. М. Нассар // Вести Полоцкого госуниверситета. □ 1995. □ Т. 1. □ № 1. □ С. 33–41.

1997

77. Високоточні вимірювання деформаційних характеристик будівельних конструкцій / Л. М. Фомиця, М. П. Братушак // Вісник Сумського СГІ : наук.-метод. журнал. □ Суми : СНАУ, 1997. □ Вип. 1. □ С. 98–99.

78. Використання зв'язків кінцевої жорсткості при комп'ютерному розрахунку будівельних конструкцій / Л. М. Фомиця, І. А. Височин // Вісник Сумського СГІ : наук.-метод. журнал. □ Суми : СНАУ, 1997. □ Вип. 1. □ С. 99–101.

79. До питання визначення деформаційних низькомодельних будівельних конструкцій / Л. М. Фомиця, Т. В. Братушак, М. П. Братушак // Проблеми теорії і практика будівництва : зб. статей. – Т. І. – Львів : Львівська політехніка, 1997. – С. 186–190.

80. Досвід багатоступеневої підготовки будівельників у Сумській області / Л. М. Фомиця, С. М. Верещака, В. П. Гриценко // Досвід і проблеми реалізації ступеневої

системи підготовки фахівців : зб. матеріалів III Міжнар. наук.-метод. конф. – Суми : СДУ, 1997. – С. 38–39.

81. Контроль рівня напруженого стану елементів залізобетонних конструкцій та їх експлуатації / Л. М. Фомиця, А. М. Нассар // Проблеми теорії і практика будівництва : зб. статей. – Т. I. – Львів : Львівська політехніка, 1997. – С. 190–194.

82. Методика визначення рівня напружень в конструкціях з матеріалів, що нелінійно деформуються / Л. М. Фомиця, В. М. Луцьковський // Проблеми теорії і практики залізобетону : зб. наук. статей. – Полтава : ПДТУ, 1997. – С. 276–278.

83. Напруження неметалевої арматури в балках / Л. М. Фомиця, Ю. І. Семірненко // Проблеми теорії і практики залізобетону : зб. наук. статей. – Полтава : ПДТУ, 1997. – С. 462–463.

84. Об'ємні модульні конструктивні елементи для фермерських будівель та споруд / Л. М. Фомиця, І. А. Височин // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій : матеріали II міжнар. симпозіуму, Львів-Дубляни, 7-10 жовт. 1996 р. □ Львів, 1996. □ С. 273–275.

85. Обеспечение жесткости изгибаемых конструкций с неметаллической арматурой / Ю. И. Семирненко, В. Н. Луцковский, Л. Н. Фомица // Инженерные проблемы современного бетона и железобетона : материалы Междунар. конф. – Т.1, ч.2. – Минск : БелНИИС, 1997. – С. 126–128.

86. Оптимізація конструктивної форми оболочкі типу «Гіпар» / Л. М. Фомиця, Т. В. Братущак // Проблеми теорії

і практика будівництва : зб. статей. – Т. І. – Львів :
Львівська політехніка, 1997. – С. 130–132.

87. Применение и расчет гибких нитей, предназначенных для защиты перекрытий от обрушения / Л. Н. Фомица, Т. Н. Азизов // Будівництво України. □ 1997. – № 2. □ С. 30–32.

88. Проектування збірних залізобетонних перекрыть / Л. М. Фомица, Т. Н. Азизов, Н. Ж. Касем // Проблеми теорії і практика будівництва : зб. статей. – Т. І. – Львів : Львівська політехніка, 1997. – С. 127–129.

89. Экспериментальные методы определения напряжений в сталежелезобетонных конструкциях / Л. Н. Фомица, А. А. Фомица // Сталежелезобетонные конструкции: исследования, проектирование и строительство : труды науч.-техн. конф. □ 1996. □ Кривой Рог : КПХ. □ С. 34.

1998

90. Стандарт підприємства : рекомендації до розробки дипломного проекту студентів спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» / уклад. : І. А. Височин, Л. М. Фомица. – Суми : СДАУ, 1998. – 14 с.

91. Бесконтактные методы измерения перемещений строительных конструкций / Л. Н. Фомица, В. П. Гриценко // Бюллетень строительной техники. – М., 1998. – № 10. – С. 11.

92. До визначення рівня напруженого стану пошвидкості деформації повзучості кам'яної кладки : научное издание / Л. М. Фомица, В. М. Мукосєєв, Д. В. Олейников // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. □ Суми, 1998. □ Вип. 2. □ С. 132–134.

93. Експериментальний метод визначення опору теплопередачі стінових огорож / Л. М. Фомица,

І. А. Височин, М. В. Нагорний // Вісник Сумського держ.
аграрного ун-ту.

Серія «Будівництво». – Суми, 1998. □ Вип. 2. □ С. 57–59.

94. *Новий метод діагностики роботи будівельних конструкцій / Л. М. Фомиця // Механіка і фізика руйнування будівельних конструкцій : зб. наук. праць. – Львів : Каменяр, 1998.

95. Нові задачі по вимірюванню переміщень будівельних конструкцій // Л. М. Фомиця, В. П. Гриценко / Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». – Суми, 1998. □ Вип. 2. □ С. 111.

96. Саморегулюючі конструкції / Л. М. Фомиця, Ю. І. Семірненко // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 1998. □ Вип. 2. □ С. 134–136.

1999

97. Нельзя налюбоваться красотой: этюды и сонеты / Л. Н. Фомица. □ Суми : Козацький вал, 2005. □ 128 с.

98. Стандарт підприємства до розробки дипломного проекту студентами спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» СПб-1 / уклад. : Л. М. Фомиця, І. А. Височин. – Суми, 1999. – 15 с.

99. *Визначення рівня напруженого стану позацентрово стиснутих елементів конструкцій / Л. М. Фомиця, Д. В. Олейников, Д. Ю. Парамонов // Науково-практичні проблеми сучасного залізобетону : міжвідомчий наук.-техн. зб. – К. : НДІБК. – 1999. – Вип. 500.

100. Підсилення фундаментів додавлуванням паль / Л. М. Фомиця, В. М. Мукосєєв, С. В. Паустовський // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 1999. □ Вип. 4. □ С. 60–62.

2000

101. Вибір апроксимуючої функції для опису швидкоплинних деформацій бетону / Л. М. Фомиця, Д. Ю. Парамонов // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2000. □ Вип. 5. □ С. 66–71 .

102. Особливості деформування в'язко-пружного твердого тіла при найпростішому навантаженні / Л. М. Фомиця, М. В. Нагорний // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій : зб. наук. праць. – Львів : Каменярь, 2000. – Вип. 4. – С. 537–539.

103. Протизсувні засоби на Монастирській горі в м. Путивль / Л. М. Фомиця, О. В. Бибка, Т. Н. Азізов // Бетон і железобетон в Україні. □ 2000. □ № 2. □ С. 26–27.

104. Рекомендації про найбільш раціональні області застосування збірного залізобетону / Л. М. Фомиця, Л. В. Амбарян // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2000. □ Вип. 5. □ С. 61–66 .

105. Эффективное пространственное покрытие с использованием оболочки новой формы / Л. Н. Фомица, Л. А. Цыганенко // Бетон и железобетон в Украине. □ 2000. □ № 4. □ С. 23–25.

2001

106. Врахування особливостей кам'яної кладки при оцінці працездатності / Л. М. Фомиця, С. Л. Андрух // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2001. □ Вип. 6. □ С. 98–103.

107. Плити збірні залізобетонні 3x12 м з новими видами арматури / Л. М. Фомиця, І. Г. Львовський // Вісник

Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво».
□ Суми, 2001. □ Вип. 6. □ С. 103–104.

2002

108. Стандарт підприємства СПБ-2. Розробка дипломного проекту бакалавра студентами спеціальності 6.092101 – «Промислове та цивільне будівництво» денної і заочної форми навчання : до вивчення дисципліни / уклад. : І. А. Височин, Л. М. Фомиця, В. П. Кожушко. – Суми : Слобожанщина, 2002. – 19 с.

109. Стандарт підприємства СПБ-2. Розробка дипломного проекту магістра студентами спеціальності 8.092101 – «Промислове та цивільне будівництво» денної і заочної форми навчання : рекомендації до вивчення дисципліни 47 / уклад. : Л. М. Фомиця, В. П. Кожушко, І. А. Височин. – Суми : Слобожанщина, 2002. – 25 с.

110. Стандарт підприємства СПБ-1. До розробки дипломного проекту студентами спеціальності 7.092101 «Промислове та цивільне будівництво» / Л. М. Фомиця, І. А. Височин, В. П. Кожушко. □ Суми : [б. и.], 1999. □ 15 с.

111. Діагностика технічного стану несучих конструкцій шляхом висвердлювання кладки / Л. М. Фомиця, С. Л. Андрух // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». – Суми, 2002. – Вип. 8. – С. 151–153.

112. До питання про використання сталі класу А500С зі зварними стиками / Л. М. Фомиця, І. Г. Львовський, Ю. Ф. Вигівський // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ 2002. □ Вип. 7. □ С. 69–74.

113. Досвід еспериментальних випробувань будівельних конструкцій / Л. М. Фомиця, Д. Ю. Парамонов // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2002. □ Вип. 7. □ С. 74–77.

114. Дослідження прогинів підкранової балки засобами лазерної інтерферометрії / В. П. Гриценко, Л. М. Фомиця // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2002. □ Вип. 8. □ С. 54–59.

115. К вопросу о работе железобетона с трещинами в агрессивных средах / Л. Н. Фомица, И. П. Львовский, В. В. Шпота // Бетон и железобетон в Украине. □ 2002. □ № 2. □ С. 19–20.

116. Методи визначення рівня напруженого стану залізобетонних конструкцій / Л. М. Фомиця // Матеріали наук. конф. з фізики руйнування матеріалів. – Луцьк : ЛДТУ, – 2002. – С. 35–38.

2003

117. Дослідження міцності цегляної кладки за допомогою ультразвуку / Л. М. Фомиця, С. Л. Андрух // Бетон и железобетон в Украине : сб. науч. трудов. – Полтава : ЦНТЭИ, 2003. – Вип. 1. – С. 17–18.

118. Исследование прочности кирпичной кладки с помощью ультразвука / Л. Н. Фомица, С. Л. Андрух // Бетон и железобетон в Украине. □ 2003. □ № 1. □ С. 14–15.

119. Представлення нелінійного деформування бетону при стисненні / Л. М. Фомиця, О. І. Верещага // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2003. □ Вип. 9. □ С. 103–106.

120. Разработка неразрушающего метода для обследования кирпичной кладки / Л. Н. Фомица, С. Л. Андрух // Строительство, материаловедение, машиностроение : сб. науч. трудов. – Днепропетровск : Приднепровская гос. акад. стр-ва и архит., 2003. – Вып. 25. □ С. 175–176.

121.

122. Нові експериментальні методи дослідження працездатності будівель і споруд / Л. М. Фомиця // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2003. □ Вип. 9. □ С. 101–102.

2004

123. Досвід врахування сейсмічних навантажень при підсиленні будівельних конструкцій / О. І Верещага, Л. М. Фомиця // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2004. □ Вип. 11. □ С. 17–18.

2005

124. Нельзя налюбоваться красотой : этюды и сонеты / Л. Н. Фомица. – Сумы, 2005. – 128 с.

125. Нова поверхня просторового покриття з твірною лінією Верзьєра Аньєзу / Л. М. Фомиця, Н. М. Голодкова // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2005. □ Вип. 8. □ С. 116–118.

2009

126. Дослідження напружено-деформованого стану елементів покриття центрального ринку в м. Суми / Л. М. Фомиця, Л. А. Циганенко. // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2009. □ Вип. 9. □ С. 150–153.

Авторські свідоцтва, патент

1969

127. А. с. № 233275 СССР. Датчик нормальных внутренних напряжений сжатия / Л. Н. Фомица, Н. Ф. Давыдов. □ Б. И., № 2, 1969 г.

1971

128. А. с. №297616 СССР.Способ изготовления керамзита / Л. Н. Фомица, Е. В. Сафронов, В. М. Попов, В. С. Гарькавый, С. А. Мчедлов-Петросян, О. В. Пряник. □ Б. И., № 10, 1971 г.

1972

129. А. с. № 352118 СССР. Устройство для исследования напряженного состояния материалов / Л. Н. Фомица, Н. Ф. Давыдов Г. П. Норкин, К. Н. Помытов. □ 28, 1972 г.

1980

130. А. с. № 784945 СССР. Устройство для измерения механических напряжений / Л. Н. Фомица, Ю. В. Попков. □ Б. И., № 12, 1980 г.

131. А. с. № 586798 СССР. Преобразователь нормальных механических напряжений [Рукопись] / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, В. А. Никитенко, Н. А. Королев, В. Ш. Абрамович М. Л. Хайс.

132. А. с. № 586798 СССР. Датчик нормальных механических напряжений [Рукопись] / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, Н. А. Королев, В. Ш. Абрамович, В. И. Зубков.

1981

133. А. с. № 838439 СССР. Способ измерения внутренних напряжений в объектах / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, Л. А. Гельфанд. □ Б. И., № 22, 1981 г.

134. А. с. № 838439 СССР. Устройство для измерения внутренних механических напряжений / Л. Н. Фомица, С. В. Лесковец, Л. А. Гельфанд. □ Б. И., № 22, 1981 г.

135. А. с. № 827719 СССР. Висячее седловидное покрытие / Л. Н. Фомица, А. И. Татаринев. □ Б. И., № 17, 1981 г.

1982

136. А. с. 945687 СССР. Устройство для измерения постоянных и медленно меняющихся механических напряжений / Л. Н. Фомица, В. И. Зубцов. □ Б. И., № 3, 1982.

1983

137. А. с. № 1064165 СССР. Устройство для измерения нормальных механических напряжений / Л. Н. Фомица, В. Я. Гришунин, В. И. Зубцов. □ Б. И., № 48, 1983 г.

1984

138. А. с. № 1101709 СССР. Способ испытания элементов строительных конструкций / Л. Н. Фомица. □ Б. И., № 25, 1984 г.

1985

139. А. с. № 1428952 СССР. Преобразователь механических напряжений / Л. Н. Фомица, А. Платонов, В. И. Зубков, Л. Макревич. □ Б. И., № 37, 1988 г.

1995

140. А. с. № 2047854 Украина. Способ испытания строительных конструкций Авторское свидетельство / Л. Н. Фомица, А. М. Нассар. – Б. И., № 31, 1995 г.

141. Пат. 2047854 Україна. Спосіб випробування будівельних конструкцій / Л. М. Фомиця, власник Сумський СГП ; 1995.

Звіти про науково-дослідні роботи, які були виконані під керівництвом професора Л. М. Фомиці

142. *Освоение пьезорезистивного датчика для измерения нормальных механических напряжений в шахтах треста «КМАруда» : отчет по хоздоговорной НИР по теме 2371 / рук. Фомица Л. Н. – Белгород, 1973. – № ГР № Р002452.

143. Разработка и внедрение методов контроля напряжений в перенапряженных железобетонных конструкциях : отчет по хоздоговорной НИР по теме № 5173 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Шестопалов И. С., Белослюдов А. Б. – Белгород, 1975. – № ГР Р005761.

144. Разработка методов исследования напряженного состояния строительных конструкций : отчет по госбюджетной НИР ГБ-0875 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Саяпин В. В. – Новополюк, 1975. – № ГР 75005168, 78007604.

145. Разработка и исследование малогабаритных датчиков для измерения давлений и напряжений на контакте двух сред : отчет по хоздоговорной НИР ХД-7508 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Лесковец С. В., Дегтев И. А. – Новополюк, 1976. – № ГР 75023158.

146. Разработка и исследования малогабаритных преобразователей для измерения напряжений сдвига и термокомпенсированного преобразователя нормальных напряжений : отчет по хоздоговорной НИР ХД-7636 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Лесковец С. В. □ Новополюк, 1977. – № ГР 77014240.

147. Определение напряжений в бетонном массиве сейсмических поясов плотины Нурекской ГЭС полупроводниковыми датчиками : отчет по хоздоговорной НИР ХД-80170 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Лесковец С. В. □ Новополоцк, 1981. – № ГР 80050561

148. Разработка конструкции и изготовление миниатюрных полупроводниковых датчиков для термомеханических моделей : отчет по хоздоговорной НИР ХД-8135 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Лесковец С. В., Гельфанд Л. А. □ Новополоцк, 1981. □ № ГР 81064785

149. Разработать полупроводниковые тензорезисторные преобразователи механических напряжений и деформаций, отличающиеся малыми габаритами, повышенной чувствительностью и способные измерять разные компоненты тензора напряжений : отчет по хоздоговорной НИР ХД-8143, выполненной в разрезе комплексной научно-технической программы Госстроя СССР, 0.55.16.042 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Лесковец С. В., Гельфанд Л. А. □ Новополоцк, 1982. □ № ГР 81101100.

150. Разработка и исследование датчиков для измерения механических напряжений : отчет по хоздоговорной НИР ХД-80172 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Лесковец С. В., Гельфанд Л. А. □ Новополоцк, 1982. □ № ГР 80050562.

151. Разработать методы исследования внутренних напряжений в композиционных материалах на основе полеолефинов : отчет по хоздоговорной НИР ХД-8222 / рук. Л. Н. Фомица ; исполн.: Зубцов В. И. □ Новополоцк, 1982. □ № ГР 80036575.

152. Об'ємні модульні конструктивні елементи для фермерських будівель та споруд / І. А. Височин ; за ред. Л. М. Фомиці // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій : матеріали II Міжнар. симпозиуму. □ Львів-Дубляни, 1996. □ С. 273–276.
153. Підсилення фундаментів додавлуванням паль / В. М. Мукоєєв С. В. Паустовський ; за ред. Л. М. Фомиці // Вісник Сумського держ. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 1999. □ Вип. 4. □ С. 60□62.
154. Використання будівельних конструкцій із збірного та монолітного залізобетону / Л. В. Амбарян ; за ред. Л. М. Фомиці // Сталезалізо-бетонні конструкції : зб. статей. □ Кривий Ріг : КТУ, 2000. □ С. 141□148.
155. Дослідження роботи залізобетонних монолітних ребристих перекритть / Н. Ж. Касем ; за ред. Л. М. Фомиці // Сталезалізо-бетонні конструкції : зб. статей. □ Кривий Ріг : КТУ, 2000. □ С. 135□140.
156. Особливості деформування в'язко-пружного твердого тіла при найпростішому навантаженні / М. В. Нагорний ; за ред. Л. М. Фомиці // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів і конструкцій : зб. наук. праць. □ Львів : Каменяр, 2000. □ С. 537–540.
157. Протизсувні засоби на Монастирській горі в м. Путивль / О. В. Бибка, Т. Н. Азізов ; за ред. Л. М. Фомиці // Бетон и железобетон в Украине. □ 2000. □ № 2. □ С. 26–28.
158. Методы экспериментального определения напряженного состояния деформированного твердого тела, по кинетике его деформаций / под ред. Л. Н. Фомицы // Совершенствование железобетонных конструкций,

оценка их состояния и усиление : сб. науч. трудов. □ Мн. :
Технопринт, 2001. □ С. 205–206.

159. Укрепление основания под фундаментами методом цементации грунта здания главного учебного корпуса техникума пищевой промышленности : отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. – Сумы : Строительная наука, 2000. – 3 с.
160. Критий танцювальний майданчик на 200 місць СНАУ : звіт про НДР / за ред. Л. М. Фомиці. □ Сумы : Будівельна наука, 2001. – 32 с.
161. Обследование, проведение испытаний ж.б. покрытия над зрительным залом здания театра юного зрителя / под ред. Л. Н. Фомицы. □ Сумы : Строительная наука, 2001. □ 31 с.
162. Первинний захист залізобетонних резервуарів / І. Г. Львовський ; за ред. Л. М. Фомиці // Вісник Сумського дер. аграрного ун-ту. Серія «Економіка та менеджмент». □ Сумы, 2001. □ Вип. 2 □ С. 189–190.
163. Врахування особливостей кам'яної кладки при оцінці її працездатності / С. Л. Андрух ; за ред. Л. М. Фомиці // Вісник Сумського дер. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». – 2001. □ Вип. 6. □ С. 98–102.
164. Плити збірні залізобетонні 3x12 м з новими видами арматури / І. Г. Львовський ; за ред. Л. М. Фомиці // Вісник Сумського дер. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ 2001. □ Вип. 6. □ С. 103–104.
165. Исследование деформативности стального рамного каркаса трибун стадиона «Спартак» : отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. – Сумы : Строительная наука, 2001. – 31 с.

166. Отчет о выполнении работ по закреплению основания под фундаментами методом цементации грунта: отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. – Сумы : Строительная наука, 2001. – 22 с.
167. Отчет о выполнении работ по восстановлению торцевой стены здания детской поликлиники : отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. – Сумы : Строительная наука, 2001. – 37 с.
168. До питання використання сталі класу А500С зі зварними сітками / І. Г. Львовський, Ю. Ф. Вигівський ; за ред. Л. М. Фомиці // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2002. □ Вип. 7. □ С. 69–74.
169. Досвід експериментальних випробувань будівельних конструкцій / Д. Ю. Парамонов ; за ред. Л. М. Фомиці // Вісник Сумського нац. аграрного ун-ту. Серія «Будівництво». □ Суми, 2002. □ Вип. 7. □ С. 74–77.
170. Дослідження методів оцінки працездатності будівельних конструкцій в умовах експлуатації / за ред. Л. М. Фомиці // Механіка і фізика руйнування будівельних матеріалів та конструкцій : зб. наук. праць / Національна академія наук, фізико-механічний інститут ім. Е. В. Карпенка. □ Львів : Каменяр, 2002. □ Вип. 5. □ С. 287–293.
171. Обследование и оценка технического состояния конструкций детской поликлиники Роменской центральной больницы : отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. □ Сумы : Строительная наука, 2002. – 47 с.

172. Нові методи діагностики будівельних конструкцій, засновані на теорії внутрішнього тертя / Ю. Ф. Вигівський, Д. Ю. Парамонов ; за ред. Л. М. Фомиці // Будівельні матеріали та вироб. □ 2003. □ № 6. □ С. 28–29.

173. Разработка неразрушающего метода для обследования кирпичной кладки / С. Л. Андрух ; за ред. Л. Н. Фомиці // Новейшие технологии диагностики, ремонта и восстановления объектов строительства и транспорта : сб. науч. трудов. □ Днепропетровск, 2003. □ С. 175–176.

174. Аналіз проектування та оцінка надійності будівельних конструкцій, будівель та споруд / О. І. Верещага ; за ред. Л. М. Фомиці // Будівельні конструкції : зб. наук. праць. □ К. : НДІБК, 2003. □ Кн. 2. □ С. 141–144.

175. Обследование и оценка работоспособности разгрузочной железнодорожной эстакады : отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. – Сумы : Строительная наука, 2003. – 35 с.

176. Обследование, оценка технического состояния конструкций здания корпуса Сумской классической гимназии : отчет о НИР / под ред. Л. Н. Фомицы. – Сумы : Строительная наука, 2003. –148 с.

Приклади поетичних робіт

О СЕМИДЕСЯТИЛЕТИИ

Как отнестись к семидесятилетью –
Грустить, гордиться, в шутку превратить
Забуть о пережитом лихолетье,
С друзьями легкомысленно кутить?
Итоги подводить как будто рано,
Ведь главные успехи □ впереди.
Еще возникнуть могут из тумана
Открытия и новые пути!
Хоть, вероятно, может оказаться,
Что времени не хватит воплотить
Все, что задумано.
Но как нам отказаться
Хотя бы двадцать лет еще прожить?
Посеять полновесное зерно,
Еще увидеть, как взойдет оно

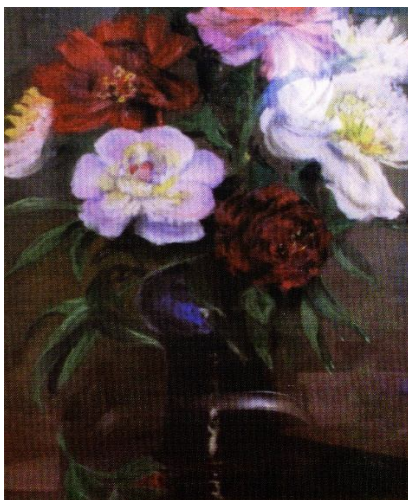
СОНЕТ О СОНЕТЕ

Кто в цепи заковал тебя, сонет?
Какому ритму ты беспечно подчинился?
Ты у поэта только в мыслях зародился,
А уж по форме должен дать ответ.
Сонетный фрак других одежд красивей,
Стройнит, облагораживает мысль,
В движеньи ритма набирает силу
И рифмами оттачивает смысл.
Придерживаясь правил нерушимых,
Поэты, как с монетного двора,
Насыпали чеканною монетой
Вокруг неискушенного читателя сонеты
Забыв, что стих простой красноречивый
Бывает много лучше и счастливей.

Приклади художніх робіт



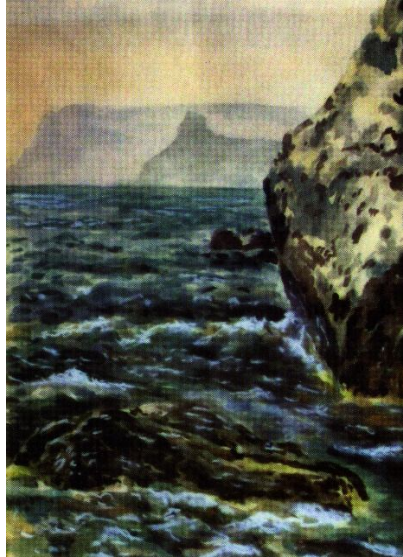
Польовий букет



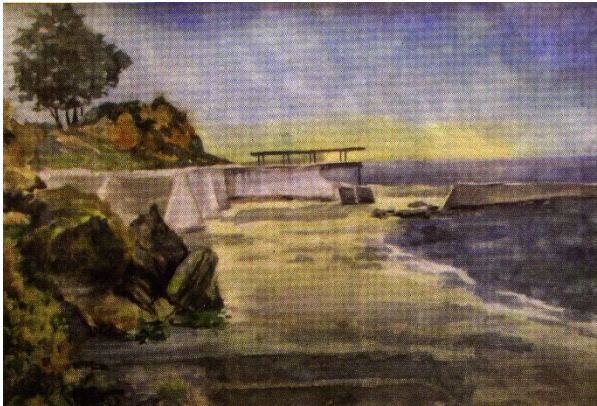
Піони



Бузок



Крим. Балаклава. Біля берега



Одеса. пляж. Аркадія

Іменний покажчик

Абрамович В. Ш.	130, 131
Азизов Т. Н. (Т. Н. Азізов)	87, 88, 103, 156
Амбарян Л. В.	104, 153
Андрух С. Л.	106, 111, 117, 118, 120, 162, 172
Артеменко А. В.	70
Белослюдов А. В.	10
Белослюдов А. Б.	142
Бибка О. В.	103, 156
Братушак М. П.	77, 79
Братушак Т. В.	79, 86
Булгакова Л. Ф.	19
Буяк Р. П.	52
Вайсерман Ф. С.	26
Васильев В. В.	11
Верещага О. І.	119, 122, 173
Верещака С. М.	80
Височин І. А. (И. А. Высочин)	67, 70, 72, 74, 78, 84, 90, 93, 98, 108, 109, 110, 151
Вигівський Ю. Ф.	112, 167, 171
Гарькавый В. С.	127
Гельфанд Л. А.	132, 133, 147, 148, 149

Голодкова Н. М.	124
Гриценко В. П.	80, 91, 95, 114
Гришунин В. Я.	136
Давыдов Н. Ф.	4, 7, 8, 126, 128
Дегтев И. А.	144
Ефимцев Ю. А.	2, 5
Зубков В. И.	131, 138
Зубцов В. И.	28, 34-36, 39, 41, 44, 47, 58, 135, 136, 150
Ивахнюк В. А.	9
Иванова Р. М.	40
Касем Н. Ж	88, 154
Кожушко В. П.	108-110
Кондратьев М.	23
Королев Н. А.	130, 131
Кулеба Н. Ф.	2
Лесковец С. В.	19, 24, 26, 41, 42, 45, 46, 57, 59, 130-133, 144-149
Лещев П. П.	55, 56, 62, 63
Львовський І. Г.	107, 112, 161
Луговой Б. И.	25
Луцковский В. Н. (Луцьковський В. М.)	82, 85

Лынченко Д. И.	56
Макревич Л.	138
Малец А. И.	40, 43, 48
Малышкина В. О.	12
Мамін А. М.	70
Мартышенко Ю. П.	23
Молчанов М. И.	48
Мукосеев В. М. (Мукосеев В. М.)	92, 100, 152
Мчедлов-Петросян С. А.	127
Нассар А. М.	55, 59-61, 65, 66, 73, 76, 81, 139
Нагорний М. В.	93, 102, 155
Никитенко В. А.	130
Норкин Г. П.	4, 10, 128
Оверчик С. П.	65, 66
Олейніков Д. В.	92, 99
Павлов А. П.	3
Парамонов Д. Ю.	99, 101, 113, 168, 171
Паустовский С. В.	62, 63, 71, 100
Платонов А.	138
Поляков Л. А.	42
Помытов К. Н.	128

Попков М. Г.	32
Попков Ю. В.	14-18, 20, 129
Попов В. М.	127
Пряник О. В.	127
Сафронов Е. В.	127
Саяпин В. В.	143
Семенов В. Н.	31
Семирненко Ю. И. (Семірненко Ю. І.)	75, 83, 85, 96
Сурикович В. Р.	23
Сумбатов Р. А.	68, 69
Татаринов А. И.	134
Парамонов Д. Ю.	99, 101, 113, 168, 171
Паустовский С. В.	62, 63, 71
Татаринов А. И.	134
Фомица А. А.	89
Фомица Т. А.	37
Хайс М. Л.	130
Циганенко Л. А. (Цыганенко Л. А.)	105, 125
Шабан Х. А.	65, 72
Шестопалов Н. И.	14
Шестопалов И. С.	142
Шпота В. В.	115
Юрцевич М. М.	46, 50, 57, 59

НАУКОВЕ ВИДАННЯ

Серія «Біобібліографія вчених Сумського НАУ»

Випуск 11

Фомиця Леонід Миколайович

Укладач: Н. М. Островська

Науковий редактор: І. А. Височин