

**Міністерство освіти і науки України  
Харківський національний університет міського господарства  
імені О. М. Бекетова  
БІБЛІОТЕКА**

**СПИСОК  
ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ**

Доктора технічних наук, професора

**ДЮЖЕНКА  
МИХАЙЛА ГЕОРГІЙОВИЧА**

**(1924–2007)**

**Харків**

**2015**

## ДЮЖЕНКО МИХАЙЛО ГЕОРГІЙОВИЧ

(1924–2007)



*ДОКТОР ТЕХНІЧНИХ НАУК, ПРОФЕСОР  
КАФЕДРИ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА  
ТА БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ*

*(1953–2006 рр.)*

*АКАДЕМІК МІЖНАРОДНОЇ АКАДЕМІЇ  
ЕКОЛОГІЇ ТА БЕЗПЕКИ ЖИТТЄДІЯЛЬНОСТІ (2002 р.)  
ЗАСЛУЖЕНИЙ ДІЯЧ НАУКИ (2004 р.)*

Народився 20 червня 1924 р. у м. Купянську Харківської області.

1945–1948 рр. – студент інженерно-будівельного факультету Львівського політехнічного інституту;

1948–1953 рр. – працював заступником декана Макіївського інженерно-будівельного інституту; протягом року займав посаду інженера Нафтогазстрою в м. Уфі Башкірської АРСР; викладач курсу «Архітектурні дисципліни» в Харківському технікумі сільського будівництва.

З 1953 р. працює в Харківському інституті інженерів комунального будівництва:

1953–1961 рр. – асистент кафедри будівельного виробництва;

1961–1965 рр. – ст. викладач кафедри будівельного виробництва;

1965–1972 рр. – доцент кафедри будівельного виробництва;

1972–2006 рр. – професор кафедри технології будівельного виробництва та будівельних матеріалів.

За цей час М. Г. Дюженком було створено Галузеву науково-дослідницьку лабораторію технології та механізації бетонних робіт.

Учасник бойових дій Великої Вітчизняної війни 1941–1945 рр. (лейтенант-інженер).

Дюженко М. Г. – автор та співавтор понад 150 наукових праць, зокрема:

- майже 100 наукових статей та тез доповідей. Деякі з них опубліковано у зарубіжних виданнях;
- 30 науково-технічних видань;
- 22 винаходів.

### **Нагороди:**

За участь у Великій Вітчизняній війні М. Г. Дюженка було нагороджено Орденом Вітчизняної війни, 12 медалями.

Медаль «Ветеран труда»;

Медаль ім. М. В. Ломоносова;

Нагорода «Зірка вченого» (2004 р.).

## Бібліографія опублікованих праць М. Г. Дюженка

### 1961

1. Блок-комнаты из торкретбетона / Б. Гладышев, М. Дюженко, Д. Чеботарёв // Строительная газета. – 1961. – 29 ноября.

### 1962

2. О рациональной технологии торкретбетона / М. Г. Дюженко // Научные труды Харьковского института инженеров коммунального строительства : сб. тр. – Харьков : ХИИКС, 1962. – № 9. – Вып. 2. – \*

3. Опытное изготовление объёмных элементов торкретированием / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, Д. Чеботарёв // Жилищное строительство. – 1962. – № 7. – С. 26.

4. Производство блок-комнат торкретированием / М. Г. Дюженко // III научно-техническая конференция Украинского заочного политехнического института, Харьков, 1962 г. : тез. докл. – Харьков : [б. и.], 1962. – \*

### 1963

5. Вопросы оптимальной технологии торкрета : автореферат дис. ... канд. техн. наук / Дюженко Михаил Георгиевич ; Харьков. ин-т инж. ж.-д. трансп. – Харьков, 1963. – 20 с.

6. Гипсопрокатные панели в блок-комнатах / Б. Гладышев, М. Дюженко, Д. Чеботарёв, И. Ханин // Строительство и архитектура. – 1963. – № 10. – С. 12–14.

7. Процес торкретування і оптимальний гранулометричний склад цементно-піщаної суміші / М. Г. Дюженко // Будівельні матеріали і конструкції. – 1963. – № 5. – С. 30.

### 1965

8. Замонолічування стиків водозатримуючих споруд торкретом і шприц-бетоном / М. Дюженко, Б. Гладышев, А. Райгородський // Будівельні матеріали і конструкції. – 1965. – № 6. – С. 31–33.

9. Стыки сборных железобетонных сооружений / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Информация по обмену передовым опытом. – М. : ЦБТИ ММССР СССР, 1965. – Вып. 4. – С. 51–53. – (Серия 5).

### 1966

10. Агрегат для нанесення шприц-бетону / М. Г. Дюженко // Будівельні матеріали і конструкції. – 1966. – № 1. – \*

11. Заделка стыков водоканализационных сооружений / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, Г. А. Улитина, А. И. Райгородский // Водопроводные и канализационные сооружения : сб. тр. – Киев : Будівельник, 1966. – Вып. II. – С. 24–29.

12. О выборе оптимальных параметров при производстве торкретных работ / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Водопроводные и канализационные сооружения : сб. тр. – Киев : Будівельник, 1966. – Вып. II. – С. 24–29.

13. Подбор зернового состава заполнителя для торкрета и шприц-бетона / М. Г. Дюженко // Гидротехнические сооружения. – 1966. – [Б. н.]. – С. 62–68.

14. Применение шприц-бетона для устройства водонепроницаемой защитной оболочки опускного колодца / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // Информация о передовом опыте. – М. : ЦБТИ ММССР СССР, 1966. – Вып. 1. – \*. – (Серия 5).

15. Проектирование составов цементно-песчаной смеси для производства торкретных работ / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Гидротехническое строительство. – 1966. – № 8. – С. 14–16.

16. Формування макроструктури шприц-бетону / М. Г. Дюженко // Будівельні матеріали і конструкції. – 1966. – № 4. – С. 41–43.

17. Фотоэлектрический метод измерения скорости полёта зёрен крупного заполнителя при нанесении шприц-бетона / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский и др. // Информация о передовом опыте. – М. : ЦБТИ ММССР СССР, 1966. – Вып. 1. – \*. – (Серия 5).

## 1967

18. Безвибрационные методы в технологии бетона / М. Г. Дюженко // Межвузовская республиканская конференция по строительству, материалам и архитектуре, Киев, 1967 г. – Киев : [б. и.], 1967. – \*

19. Замоноличивание стыков водоудерживающих сооружений в зимнее время / М. Г. Дюженко // Водоснабжение и санитарная техника. – 1967. – № 9. – С. 38–39.

20. Требования к зерновому составу заполнителя для торкрета и шприц-бетона / М. Г. Дюженко // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1967. – Вып. 37. – \*

21. Шприц-бетон. По материалам треста «Южспецстрой» и Харьковского института инженеров коммунального строительства / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский. – М. : Стройиздат, 1967. – 32 с.

## 1968

22. Активация бетонной смеси методом электроимпульсной обработки / М. Г. Дюженко, И. И. Кобзарь, Т. Г. Стуруа // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – Вып. 1. – \*

23. Безвибрационные методы бетонирования / М. Г. Дюженко, О. П. Мчедлов-Петросян, В. Я. Бабиченко и др. // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – Вып. 1. – \*

24. Бетонирование тонкостенных конструкций методом набрызга / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский, Н. Г. Костюк // Информация о передовом опыте. – М. : ЦБТИ ММССР СССР, 1968. – Вып. 1–2. – \*. – (Серия 5).

25. Вопросы технологии омоноличивания сборных ёмкостных сооружений / М. Г. Дюженко, В. Я. Бабиченко, Ф. К. Замниус // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – \*

26. Замоноличивание стыков водоудерживающих сооружений в зимнее время / М. Г. Дюженко, Б. И. Поплавский, А. И. Райгородский // Водоснабжение и санитарная техника. – 1968. – № 9. – \*

27. К расчёту механических устройств для укладки и уплотнения бетонной смеси / М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – Вып. 1. – \*

28. Контроль качества торкрета и шприц-бетона / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский. – Л. : Энергия, 1968. – \*

29. Нанесение защитных покрытий способом мокрого торкретирования / М. Г. Дюженко, И. И. Кобзарь, Ф. К. Замниус // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – \*

30. О выборе оптимальных значений основных параметров производства работ при набрызге шприц-бетона / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – \*

31. Основы теории осевого прессования / М. Г. Дюженко, А. С. Еськов // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – \*

32. Физико-химические основы безвибрационных методов бетонирования / М. Г. Дюженко // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1968. – Вып. 1. – \*

## 1969

33. Анализ процесса набрызга бетонной смеси двухроторной головкой / М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1969. – Вып. 3. – С. 90–98.

34. Бетонирование методом механического набрызга / М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова // Промышленное строительство и инженерные сооружения. – 1969. – № 3. – \*

35. Вопросы теории формирования железобетонных труб методом радиального набрызга / М. Г. Дюженко, А. К. Павлов // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1969. – Вып. 3. – С. 99–111.

36. Захисні покриття розширюючими ополунками на основі портланд-цементу / М. Г. Дюженко, А. І. Райгородський, І. І. Кобзар // Будівельні матеріали і конструкції. – 1969. – № 4. – \*

37. Математические методы в проектировании состава бетона / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Планирование экспериментов в материала-ловедении : тез. докл. респ. симпоз., Кишинёв, 1969 г. – Кишинёв : [б. и.], 1969. – \*

38. Методы математической статистики в расчёте прочности мелкозернистых бетонов / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, О. П. Мчедлов-Петросян // Эффективные методы контроля и исследований строительных материалов и конструкций : тез. докл. респ. конф., Кишинёв, 1969 г. – Кишинёв : [б. и.], 1969. – \*

39. Технология бетонирования и пути её совершенствования / М. Г. Дюженко // Физико-химическая механика дисперсных материалов : тез. докл. конф., Минск, 1969 г. – Минск : [б. и.], 1969. – \*

40. Ускоренные методы испытания торкрета и шприц-бетона в конструкциях / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1969. – [Б. н.]. – \*

41. Экспериментальные исследования процесса осевого прессования и прочностных свойств бетона / М. Г. Дюженко, А. С. Еськов // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1969. – \*

## 1970

42. Исследование работы массомётных устройств, применяемых для механического набрызга бетонных смесей / М. Г. Дюженко, Ф. К. Замниус, И. А. Емельянова // Материалы научно-технической конференции по итогам научных работ за 1969 год Харьковского политехнического института имени В. И. Ленина. – Харьков : ХГУ, 1970. – Вып. 7. – \*

43. О расчёте железобетонных конструкций на образование трещин при местном сжатии / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1970. – Вып. 58. – \*

44. Структурные модели лёгких бетонов и их прочность при сжатии / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Материалы Всесоюзной конференции по лёгким бетонам, Ереван, 1970 г. – Ереван, 1970. – № 5. – \*

45. Технология набрызга высокопрочных водонепроницаемых расширяющихся составов / М. Г. Дюженко, И. И. Кобзарь // Новости промышленного строительства. – 1970. – № 3. – С. 12–13.

46. Эффективный способ замоноличивания стыков сборных железобетонных ёмкостей / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский, В. Я. Бабиченко, И. И. Кобзарь // Промышленное строительство. – 1970. – № 5. – \*

47. Заделка стыков ёмкостных сооружений из сборного железобетона методом пневматического набрызга / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Реферативная информация о законченных научно-исследовательских работах в вузах УССР. – Киев : Высшая школа, 1971. – Вып. 5. – С. 23–30.

48. Исследование процесса механического набрызга и прочностных свойств набрызг-бетона / М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1971. – Вып. 5 : Математические методы в исследованиях технологии бетона. – С. 47–59.

49. Исследование процесса осевого прессования с применением метода оптимального планирования эксперимента Бокса-Уилсона / М. Г. Дюженко, А. С. Еськов // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1971. – Вып. 5 : Математические методы в исследованиях технологии бетона. – \*

50. Набрызг «мокрого» торкрета с применением химических добавок / М. Г. Дюженко, И. И. Кобзарь // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1971. – Вып. 5 : Математические методы в исследованиях технологии бетона. – С. 27–46.

51. О свойствах крупного заполнителя, влияющих на прочность гидротехнических и тяжёлых бетонов при сжатии : доклад на IX коорд. совещ. по гидротехн. бетону, Ленинград, октябрь 1968 г. / В. А. Тихонов, Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, А. В. Царенков // Труды координационного совещания по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1971. – Вып. 60. – С. 145–150.

52. Оптимизация технологического процесса обжига гипса / М. Г. Дюженко, Г. Г. Левчук // Теория и практика управления производством / под общ. ред. Ю. П. Крылова. – М. : Экономика, 1971. – С. 158–162.

53. Пневматический набрызг с применением комплексных расширяющих добавок / М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский, И. И. Кобзарь. – Л. : Энергия, 1971. – \*

54. Расчёт состава бетонной смеси, уплотняемой по способу механического набрызга / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова, А. К. Павлов // Совершенствование технологии и качества строительных материалов на основе статистических моделей : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Кишинёв, 1971 г. – Кишинёв : [б. и.], 1971. – \*

55. Статистическая обработка опытных данных и оптимальное планирование эксперимента в технологических исследованиях / М. Г. Дюженко, А. С. Еськов // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – Харьков, 1971. – Вып. 5 : Математические методы в исследованиях технологии бетона. – \*

## 1972

56. Методика расчёта параметров торкретирования земляных русел мелкозернистой смесью / М. Г. Дюженко, А. Я. Кацман. – Л. : Энергия, 1972. – \*

57. О расчёте состава бетона с учётом его структуры и свойств компонентов / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, О. П. Мчедлов-Петросян, В. А. Тихонов // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1972. – Вып. 73. – \*

58. Экспериментальные данные о влиянии структуры и свойств компонентов бетона на его прочность / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, А. В. Царенков // Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов : тр. координац. совещ. по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1972. – Вып. 73. – С. 33–37.

## 1973

59. Исследование начального модуля упругости набрызг-бетона / М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова, А. Д. Курилов, Н. М. Прядкин // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – М., 1973. – \*

60. К вопросу проектирования состава бетона повышенной морозостойкости / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, Ю. Л. Дикий // Гидротехнические бетоны для строительства плотин в условиях Крайнего Севера : XI координац. совещ. по гидротехн. бетону. – Л. : Энергия, 1973. – Вып. 78. – С. 63–66.

61. Об экономии цемента за счёт повышения точности прогнозирования прочности бетона / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский, В. А. Тихонов // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1973. – Вып. 85 : Экономия цемента для приготовления бетона на гидротехнических строительствах. – \*

62. Опыт формования железобетонных труб большого диаметра способом механического набрызга / М. Г. Дюженко, И. А. Емельянова, В. И. Косенко и др. // Труды отдела водного хозяйства промышленных предприятий / ВНИИ «Водгео». – М., 1973. – \*

63. Сокращение расхода цемента в торкретных смесях, содержащих добавку дитрибутила / М. Г. Дюженко, А. Я. Кацман // Труды XII координационного совещания по гидротехническому бетону. – Л. : Энергия, 1973. – Вып. 85 : Экономия цемента для приготовления бетона на гидротехнических строительствах. – С. 25–28.

64. Экономия цемента за счёт повышения точности прогнозирования прочности бетона / М. Г. Дюженко, Б. М. Гладышев, А. И. Райгородский, В. А. Тихонов. – Л. : Энергия, 1973. – \*

## 1974

65. Заделка стыков ёмкостных сооружений из сборного железобетона методом пневматического набрызга / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко // Строительство, архитектура, строительные материалы : реферат. инф. – Киев, 1974. – Вып. 5. – С. 29–30.

66. Оборудование для изготовления железобетонных труб и колец больших диаметров / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. К. Павлов, А. И. Гладштейн // Информационный листок Украинского НИИ научно-технической информации. – Харьков : [б. и.], 1974. – \*

67. Учёт физико-механических свойств заполнителей в проектировании составов бетонов / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, Ю. Л. Дикий // Проектирование и определение состава гидротехнических бетонов с учётом природных эксплуатационных и производственных факторов : XIII координац. совещание по гидротехн. бетону. – Л. : Энергия, 1974. – [Б. н.]. – С. 114–117.

## 1975

68. Формування залізобетонних труб засобом радіального набрызгу / М. Г. Дюженко, А. К. Павлов, Н. Г. Костюк, А. И. Гладштейн // Будівельні матеріали і конструкції. – 1975. – № 1. – \*

## 1976

69. Влияние технологических факторов на физико-механические свойства ротационного бетона / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, В. И. Косенко, Е. Т. Синотина. – Л. : Энергия, 1976. – \*

70. Нанесение защитных покрытий методом мокрого торкретирования / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. К. Павлов, А. И. Гладштейн // Информационный листок Украинского НИИ научно-технической информации. – Харьков : [б. и.], 1976. – № 267. – \*

71. Новые способы бетонирования набрызгом и их влияние на качество гидротехнического бетона / М. Г. Дюженко, В. И. Косенко, А. Д. Курилов, В. И. Филин. – Л. : Энергия, 1976. – \*

72. О трещиностойкости торкрета на основе известняка-ракушечника / М. Г. Дюженко, Ю. А. Дайч, А. Я. Кацман, С. П. Новикова. – Л. : Энергия, 1976. – \*

73. Формование сборных железобетонных изделий способом силового набрызга / М. Г. Дюженко, К. П. Бойко, В. И. Косенко и др. // Информационный листок Украинского НИИ научно-технической информации. – Харьков : [б. и.], 1976. – \*

## 1977

74. Безвибрационная укладка бетонной смеси на основе метода силового набрызга / М. Г. Дюженко // Гидротехническое строительство. – 1977. – № 3. – С. 49–51.

## 1978

75. Влияние пластифицирующей добавки на процесс бетонирования и свойства бетона ротационной технологии / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, Д. М. Цыбулевский, Е. Т. Синотина // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1978. – Вып. 118. – \*

76. Определение объёма образцов материала / М. Г. Дюженко, А. А. Качура // Реферативная информация о научно-исследовательской работе ВУЗов УССР. – Киев, 1978. – Вып. 13. – \*

77. Требования к бетонным смесям для укладки методом механического набрызга / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, Д. М. Цыбулевский, Е. Т. Синотина // Труды координационных совещаний по гидротехнике. – Л. : Энергия, 1978. – Вып. 121. – \*

## 1979

78. Ротационная технология укладки бетона / М. Г. Дюженко, П. И. Глужге, Е. Т. Синотина, Р. Н. Шманцарь // Укладка и уход за бетоном при строительстве гидротехнических сооружений : сб. тр. – Л. : Энергия, 1979. – \*

79. Укладка и уплотнение бетонных смесей механическим набрызгом / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, Г. Г. Осташевская // Технология безвибрационного формирования железобетонных изделий : сб. тр. – Минск, 1979. – \*

## 1980

80. Возможность и экономическая целесообразность применения ротационной технологии в строительстве Харьковского метрополитена / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк // Метрополитен и планировка крупнейшего города : тез. докл. респ. науч.-практ. конф., Харьков, 24–26 сентября 1980 г. – Харьков : ХИИКС, 1980. – С. 120–122.

81. Набрызг-бетонные работы в строительстве : монография / М. Г. Дюженко, А. Я. Кацман, А. С. Барчук, А. П. Павлов ; под науч. ред. О. П. Мчедлова-Петросяна. – Киев : Будівельник, 1980. – 120 с.

82. Особенности структуры и морозостойкость бетона ротационной технологии / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, Е. Т. Синотина // Бетоны водопропускных сооружений : сб. тр. – Л. : Энергия, 1980. – \*

## 1981

83. Влияние ротационной технологии формирования на структуру и свойства бетона / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, Г. Г. Осташевская // Повышение долговечности конструкций водохозяйственного назначения : тез. докл. науч.-техн. конф., Ростов н/Д : [б. и.], 1981. – \*

84. Индустриальные методы замоноличивания стыков в водоудерживающих сооружениях из сборного железобетона / Б. М. Гладышев, М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // Рост производительности труда – решающее условие повышения эффективности строительного производства : материалы конф., Южно-Сахалинск, 1981 г. – Южно-Сахалинск : [б. и.], 1981. – \*

85. Особенности структуры и морозостойкости бетона ротационной технологии / М. Г. Дюженко, А. А. Качура // Бетоны для водопропускных сооружений : материалы науч.-техн. конф., Ленинград, 1981 г. – Л. : [б. и.], 1981 г. – \*

86. Формование безнапорных железобетонных труб способом механического набрызга / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. К. Павлов // Повышение долговечности конструкций водохозяйственного назначения : тез. докл. науч.-техн. конф., Ростов н/Д : [б. и.], 1981. – \*

## 1985

87. Прогнозирование морозостойкости и водонепроницаемости гидротехнических бетонов по данным структурного анализа / М. Г. Дюженко, А. А. Качура // Теория, производство и применение искусственных строительных конгломератов в строительстве : тез. докл. всесоюз. конф., Ташкент, 1985 г. – Ташкент : [б. и.], 1985. – \*

## 1986

88. Интенсификация производства бетонных работ на основе струйной технологии / М. Г. Дюженко // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : программа и аннот. докл. – Харьков : ХИИКС, 1986. – С. 41.

89. Учёт параметров процесса ротационно-силового уплотнения при расчёте состава бетона в режиме метания / М. Г. Дюженко, Б. Ш. Туркия, Б. И. Ицексон и др. // Информационный листок ГНИИ НТИ Государственного комитета по науке и технике Грузинской ССР. – Тбилиси, 1986. – № 20. – \*

## 1987

90. Интенсификация производства бетонных работ на основе ротационной технологии / М. Г. Дюженко, Б. Ш. Туркия, Б. И. Ицексон // Информационный листок ГНИИ НТИ Государственного комитета по науке и технике Грузинской ССР. – Тбилиси, 1987. – № 4. – \*

91. Механическое оборудование и организация производства железобетонных свай методом ротационно-силового уплотнения / М. Г. Дюженко, Г. М. Куправа, Б. Ш. Туркия и др. // XIII объединённая сессия Закавказских республик : тез. докл., Тбилиси, 1987 г. – Тбилиси : [б. и.], 1987. – \*

92. Нанесение защитных покрытий методом шприц-бетона / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. И. Райгородский // Информационный листок Украинского НИИ научно-технической информации Госплана УССР. – Харьков, 1987. – Вып. 4. – \*

93. Практика производства тротуарных и облицовочных плит по ротационной технологии / М. Г. Дюженко, Б. Ш. Туркия, М. Цхвеладзе, Г. Г. Осташевская // XIII объединённая сессия Закавказских республик : тез. докл., Тбилиси, 1987 г. – Тбилиси : [б. и.], 1987. – \*

## 1988

94. Интенсификация производства бетонных работ на основе ротационной технологии / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. И. Райгородский // Экспресс-информация Минпромстройматериалов СССР, ВНИИ НТИ. – М., 1988. – Вып. 4. – \*. – (Серия 3).

95. Математико-статистическое нормирование процесса ротационно-силового уплотнения / М. Г. Дюженко, Г. Г. Осташевская // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков : ХИИКС, 1988. – С. 97.

96. Определение однородности защитных покрытий, наносимых методом набрызга, по их прочности / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. И. Райгородский // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков : ХИИКС, 1988. – С. 93–94.

## 1989

97. Основы теории и практики производства бетонных работ средствами ротационно-силового уплотнения : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Дюженко Михаил Георгиевич. – М., [б. и.], 1989. – 44 с.

## 1990

98. Анализ процесса формирования при способе производства / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, Г. Г. Осташевская // XXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и аннот. докл. – Харьков : ХИИГХ, 1990. – \*

99. Выбор технологических режимов формирования свай методом ротационно-силового уплотнения / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, Г. Г. Осташевская // XXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и аннот. докл. – Харьков : ХИИГХ, 1990. – \*

## 1993

100. Укладка и уплотнение бетонной смеси средствами ротационно-силового уплотнения / М. Г. Дюженко, С. О. Мусин, В. И. Филин // Повышение эффективности и надежности городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев : ІСДО, 1993. – С. 49–56.

## 1994

101. Возможность снижения материалоемкости и энергоёмкости изготовления конструкций с применением модифицированной кладки / Б. М. Гладышев, В. Б. Гладышев, М. Г. Дюженко // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – Харьков : ХИИГХ, 1994. – Ч. 2 : Архитектура, строительство и экология. – С. 27.

102. Повышение уровня механизации омоноличивания стыков в водонепроницаемых сооружениях из сборного железобетона методом струйной технологии / Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и тез. докл. / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – Харьков : ХИИГХ, 1994. – Ч. 2 : Архитектура, строительство и экология. – С. 27–28.

103. Резервы и возможности повышения эффективности использования строительных конгломератных материалов / Б. М. Гладышев, М. Д. Шмандий, М. Г. Дюженко, В. Б. Гладышев // Эксплуатация и ремонт зданий и сооружений городского хозяйства : сб. науч. тр. – Киев : ІСДО, 1994. – С. 103–107.

## 1995

104. Ремонт и реконструкция стыков в сооружениях коммунального хозяйства из сборного железобетона / Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1995. – Вып. 4. – С. 5–6.

## 1996

105. Проведение ускоренных испытаний бетона и асфальтобетона на морозостойкость / М. Г. Дюженко, Н. П. Водовозов, С. О. Мусин, А. И. Райгородский // XXVIII научно-техническая конференция сотрудников, аспирантов, преподавателей Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков : ХГАГХ, 1996. – Ч. 1 : Строительство и экология. – С. 5–6.

106. Проектирование состава цементно-песчаной смеси для формирования армоторкретных изделий и конструкций / М. Г. Дюженко, Е. В. Доронин, Н. П. Водовозов и др. // Материалы XXXV международного семинара по проблемам моделирования и оптимизации композитов, Одесса, 1996 г. – Одесса : [б. и.], 1996. – \*

107. Формование сталефибробетонных изделий и конструкций по ротационной технологии / В. Я. Бабиченко, Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко, А. И. Райгородский // XXVIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков : ХГАГХ, 1996. – Ч. 1 : Строительство и экология. – С. 7–8.

## 1997

108. Проблемы харьковских канализационных коллекторов / В. Я. Бабиченко, Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко и др. // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1997. – Вып. 8. – С. 56–60.

## 1998

109. Оптимизация торкретных работ на объектах водоканализационного строительства / Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко, Л. Н. Шутенко, В. С. Немерцев // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1998. – Вып. 15. – С. 14–24.

## 1999

110. Доработка поверхности свежесформованных железобетонных изделий / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. А. Качура // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1999. – Вып. 19. – С. 97–99.

111. Исследование износостойкости лопастей роторов бетоноформовочных метательных устройств / Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко, Л. Н. Шутенко, В. С. Немерцев // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 1999. – Вып. 18. – С. 35–40.

## 2000

112. Лопастной питатель, повышающий устойчивость технологического режима ротационного бетономёта при формировании плоских изделий / М. Г. Дюженко, О. Н. Болотских, Н. П. Водовозов // Науковий вісник будівництва / Харків. держ. техн. ун-т буд-ва та архіт. – Харьков : ХДТУБА ХОТВ АБУ, 2000. – С. 168–171.

## 2001

113. Нові засоби механічного торкретування і застосування їх для масового виробництва армоторкретних пластин та інших виробів / М. Г. Дюженко, О. С. Лапшин, С. О. Мусін, Н. П. Водовозов // Нові машини для виробництва будівельних матеріалів : зб. праць міжнар. наук. конф., Полтава, 2001 р. – Полтава : [б. в.], 2001. – \*

114. Сучасний стан сталевих водопроводів великих діаметрів та пропозиції щодо їх ремонту і відновлення / М. Г. Дюженко, О. С. Лапшин, Н. П. Водовозов // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 2001. – Вып. 27. – С. 153. – (Серия «Технические науки»).

## 2002

115. Моделирование и расчёт системы увлажнения при механическом торкретировании по «сухому» способу / Ю. В. Войтюк, А. Н. Третинник, М. Г. Дюженко // 41 международный семинар по моделированию и оптимизации композитов – МОК 41 : материалы семинара, Одесса, 2002 г. – Одесса : Астропринт, 2002. – С. 61–62.

116. Экологизация системы оборудования природоохранных технологий в строительстве и промышленности строительных материалов / М. Г. Дюженко, Б. И. Ицексон // Межрегиональные проблемы экологической безопасности : материалы науч.-практ. конф., Сумы, 2002 г. – Сумы : [б. и.], 2002. – С. 8–14.

117. Rotationsfaserbeton, seine Zubereitung und Verwendung im Wohnungsbau / M. G. Dyuzhenko, O. N. Bolotskich, A. A. Kachura and others // Межрегиональные проблемы экологической безопасности : сб. тр. междунар. конф., Сумы, 2002 г. – Сумы : [б. и.], 2002. – \*

## 2003

118. Механические устройства струйного бетонирования в практике природоохранных технологий и их экологоэкономическая эффективность / М. Г. Дюженко, С. О. Мусин, Ю. В. Войтюк, А. Третинник // Межрегиональные проблемы экологической безопасности : тез. докл. междунар. симп., Сумы, 2003 г. / Сум. нац. аграр. ун-т. – Сумы : СНАУ, 2003. – \*

119. Механическое торкретирование с применением дисперсно-армированных смесей и его реализация на объектах коммунального хозяйства г. Харькова / М. Г. Дюженко, А. А. Качура, Н. Г. Костюк и др. // Проблемы реализации реформирования отрасли жилищно-коммунального хозяйства : материалы всеукр. науч.-практ. конф., Харьков, 27–28 ноября 2003 г. / Гос. ком. Украины по вопр. жил.-ком. хоз-ва, Харьков. обл. гос. админ., Харьков. горисполк., Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХГАГХ, 2003. – С. 128–129.

120. Моделирование, расчёт затрат материалов и выход торкрета в деле при «сухом» торкретировании / М. Г. Дюженко, В. И. Кондращенко, Б. И. Ицексон, А. А. Качура // 42 международный семинар по моделированию и оптимизации композитов – МОК 42 : материалы семинара, Одесса, 2003 г. – Одесса : Астропринт, 2003. – \*

121. Новая технология механического торкретирования, элементы теории, перспективы практического применения / В. И. Кондращенко, М. Г. Дюженко, А. А. Качура // Наука и технология силикатных материалов – настоящее и будущее : материалы междунар. науч.-практ. конф., Москва, 2003 г. – М. : РХТУ им. Д. И. Менделеева, 2003. – Т. V. – С. 129–134.

122. Програма курсу «Технологія будівельного виробництва» і методичні вказівки до виконання курсових проектів «Монтаж крупнопанельного житлового будинку» та «Проектування спільного виробництва кам'яних і монтажних робіт» : для студ. 3, 4 курсу усіх форм навч. / Харків. держ. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: Л. М. Окуневський, М. Г. Дюженко, Н. Г. Морковська. – Харків : ХДАМГ, 2003. – 45 с.

123. Щодо стабілізації і продовження життєвого циклу міського житлового фонду – перший досвід санації трубопроводів системи водопостачання м. Харкова / Н. П. Водовозов, В. Л. Зайцев, М. Г. Дюженко // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : Техніка, 2003. – Вып. 47. – С. 60–66. – (Серия «Технические науки и архитектура»). – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/3037/>, вільний).

## 2004

124. Безвибрационная технология изготовления подрельсовых оснований / М. Г. Дюженко, Б. В. Гусев, В. И. Кондращенко // Техника и технология силикатов. – 2004. – № 1–2. – \*

125. Расчёт конструктивных параметров безвихревого роторного метателя для механического торкретирования / Ю. В. Войтюк, В. Г. Гончар, М. Г. Дюженко, А. А. Качура // 43 международный семинар по моделированию и оптимизации композитов – МОК 43 : материалы семинара, Одесса, 2002 г. – Одесса : Астропринт, 2004. – С. 196–197.

## 2006

126. Струйное бетонирование и безвихревые устройства для его реализации / [М. Г. Дюженко, М. Г. Костюк и др.] // Промышленная гидравлика и пневматика. – 2006. – № 4. – С. 28–29.

## 2007

127. Анализ энергозатрат при бетонировании посредством устройств ударно-импульсного уплотнения / [А. А. Качура, В. Я. Бабиченко, В. И. Данемак, М. Г. Дюженко и др.] // 46 международный семинар по моделированию и оптимизации композитов – МОК 46 : материалы семинара, Одесса, 2007 г. – Одесса : Астропринт, 2007. – С. 217–218.

128. Новая технология механического торкретирования, элементы теории, перспективы практического применения / М. Г. Дюженко, В. И. Данелюк, А. А. Качура и др. // Науковий вісник Одеської державної академії будівництва і архітектури. – Одеса : Зовнішрекламсервіс, 2007. – Вип. 7. – С. 118–124.

129. Ударно-импульсный способ уплотнения бетонной смеси как высокоэффективная, экологически чистая, энергоресурсосберегающая технология производства армоцемента и изделий из него / [М. Г. Дюженко, А. А. Качура и др.] // Науковий вісник Одеської державної академії будівництва і архітектури. – Одеса : ОДАБА, 2007. – Вип. 25. – С. 14–18.

### Публікації у зарубіжних виданнях

130. A torokretizálás néhány elméleti kérdése és a torokrétkoncret odalék anyagának optimális szemszerkezete / M. Djujzenko // Építőanyag. – 1964. – № 9. – \*

131. Rüttelfreie Methoden in der Betontechnologie / M. G. Djushenko, A. S. Jeskow, O. P. Mtschedlow-Petrossian // Baustoffindustrie. – 1967. – № 10. – \*

132. Untersuchung der Vorgänge beim Druckluft – Auftragen und bei der Ausbildung der Makrostruktur von Spritzbeton / M. G. Djushenko // Baustoffindustrie. – 1967. – № 1. – С. 1–4.

133. Zement-Sand-Mischung für Spritzbetonarbeiten / B. M. Gladyshev, P. Mtschedlow-Petrossian, M. Djujzenko, A. Bunakow // Baustoffindustrie. – 1964. – № 12. – \*

134. Zur Theorie der Strukturbildung mineralischer Bindemittel / M. G. Djushenko // Silikottechnik. – 1969. – № 10. – \*

## Патенти, авторські свідоцтва

### Авторські свідоцтва

1. А. с. 224352 СССР, МПК В 28 с. Устройство для формирования бетонных труб / В. И. Бабушкин, М. Г. Дюженко, Л. Г. Ольховой, Л. П. Шевченко (СССР) ; Отдел водного хоз-ва пром. предпр. ВНИИ водоснабж., канализ., гидротехнич. сооруж. и инж. гидрогеологии. – № 1137626/29-14 ; заявл. 04.03.67 ; опубл. 06.08.68, Бюл. № 25.

2. А. с. 242019 СССР, МПК 80 в 1/11. Способ приготовления бетонной смеси для пневматического набрызга / М. Г. Дюженко, И. И. Кобзарь (СССР) ; Харьков. проект. НИИ по водоснабж., канализ. и гидротехнич. сооруж. – № 1176023/29-33 ; заявл. 15.07.67 ; опубл. 18.04.69, Бюл. № 14.

3. А. с. 256574 СССР, МПК В 28 с. Сердечник к трубоформовочному станку осевого прессования / М. Г. Дюженко, Л. Г. Ольховой, А. С. Еськов (СССР) ; Проект. НИИ по водоснабж., канализ. и гидротехнич. сооруж. «Харьковский водоканал НИИпроект». – № 1176018/29-33 ; заявл. 15.07.67 ; опубл. 04.11.69, Бюл. № 34.

4. А. с. 267429 СССР, МКИ 80 в 1/11, С 04 в 13/04. Смесь для торкретирования / М. Г. Дюженко, А. Я. Кацман, Б. А. Шентицкий, Р. С. Миркин (СССР) ; НИИ строит. пр-ва. – № 1242886/29-33 ; заявл. 12.05.68 ; опубл. 01.04.70, Бюл. № 12.

5. А. с. 269762 СССР, МКИ 80 а 34 В 28 с. Головка к турбоформовочному станку радиального уплотнения / М. Г. Дюженко, Л. Г. Ольховой, А. И. Качан, А. К. Павлов, В. Ф. Балашов, Г. С. Миронов, В. И. Руссен (СССР) ; ВНИИ водоснабж., канализ., гидротехнич. сооруж. и инж. гидрологии. – № 1261881/29-33 ; заявл. 09.08.68 ; опубл. 17.04.70, Бюл. № 15.

6. А. с. 373266 СССР, МКИ С 04 в 41/30. Баротермальная камера / В. Т. Колесник, В. В. Цветков, М. Г. Дюженко, Т. Г. Бурьян (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва. – № 1682167/29-33 ; заявл. 05.07.71 ; опубл. 12.03.73, Бюл. № 14.

7. А. с. 406751 СССР, МКИ В 28 в 21/14. Головка к турбоформовочному станку радиального уплотнения / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. К. Павлов, А. И. Гладштейн (СССР) ; Харьков. отдел водн. хоз-ва пром. предпр. ВНИИ водоснабж., канализ., гидротехнич. сооруж. и инж. гидрологии, Часов-Ярский з-д ж.-б. изд. «Гидрожелезобетон». – № 1749289/29-33 ; заявл. 18.02.72 ; опубл. 21.11.73, Бюл. № 46.

8. А. с. 455011 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 28 в 21/14. Головка к трубоформовочному станку радиального уплотнения / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк, А. К. Павлов, А. И. Гладштейн (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва, Часов-Ярский з-д ж.-б. изд. – № 1929101/29-33 ; заявл. 08.06.73 ; опубл. 30.12.74, Бюл. № 48.

9. А. с. 503721 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 28 В 1/10 ; В 28 В 13/02. Способ формования изделий из бетонной смеси / М. Г. Дюженко, В. И. Косенко (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва, Харьков. з-д трансп. машиностр. им. В. А. Малышева. – № 2030157/29-33 ; заявл. 03.03.74 ; опубл. 25.03.76, Бюл. № 7.

10. А. с. 578192 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 28 В 13/02. Метательная головка / М. Г. Дюженко, В. И. Филин (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва. – № 2102795/29-33 ; заявл. 03.02.75 ; опубл. 30.10.77, Бюл. № 40.

11. А. с. 599974 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 28 В 1/10. Роторная головка для укладки и уплотнения строительной смеси / М. Г. Дюженко, А. Я. Кацман (СССР) ; НИИ строит. пр-ва Госстроя УССР. – № 2304080/29-33 ; заявл. 24.12.75 ; опубл. 30.03.78, Бюл. № 12.

12. А. с. 638700 СССР, МКИ<sup>2</sup> С 04 В 13/24. Способ изготовления бетонных изделий / М. Г. Дюженко, Ю. И. Епифанцев, Е. В. Васюк, В. П. Михалевич (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва. – № 2450999/29-33 ; заявл. 07.02.77 ; опубл. 25.12.78, Бюл. № 47.

13. А. с. 685500 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 28 В 13/2. Роторная головка для укладки и уплотнения строительной смеси / А. С. Барчук, М. Г. Дюженко, А. Я. Кацман (СССР) ; НИИ строит. пр-ва Госстроя УССР. – № 2499918/29-33 ; заявл. 27.06.77 ; опубл. 15.09.79, Бюл. № 34.

14. А. с. 772872 СССР, МКИ<sup>3</sup> В 28 В 21/24. Вертикально-подвижная головка трубоформовочного станка / М. Г. Дюженко, Н. Г. Костюк (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва. – № 2515798/29-33 ; заявл. 10.08.77 ; опубл. 23.10.80, Бюл. № 39.

15. А. с. 1271755 СССР, МКИ<sup>4</sup> В 28 В 13/02. Роторная головка для укладки и уплотнения строительной смеси / А. С. Барчук, М. Г. Дюженко, В. Б. Резник, В. Я. Мукинский, А. Б. Шаршупов (СССР) ; Украин. ордена Трудового Красного знамени НИИ гидротехн. и мелиорац. – № 3904672/29-33 ; заявл. 04.06.85 ; опубл. 23.11.86, Бюл. № 43.

16. А. с. 1482798 СССР, МКИ<sup>4</sup> В 28 В 1/10. Способ формования изделий / М. Г. Дюженко, Б. И. Ицексон (СССР) ; Проектн. ин-т № 2 Госстроя СССР, Харьков. ин-т инж. коммунал. стр-ва. – № 4255939/29-33 ; заявл. 15.04.87 ; опубл. 30.05.89, Бюл. № 20.

### Патенты

17. Пат. 242019 SU, МПК СО 4 В 28/02. Способ приготовления бетонной смеси для пневматического набрызга / М. Г. Дюженко, И. И. Кобзарь (СССР) ; Харьков. проект. НИИ водоснабж., канализ. и гидротех. сооруж. – № 1176023/29-33 ; заявл. 15.11.67 ; опубл. 18.04.69, Бюл. № 14. – На русском языке.

18. Пат. 32711А Україна, МПК<sup>6</sup> В 28 В 13/02. Метальна машина / Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко (Україна) ; АТ «Південспецбуд». – № 98020780/33 ; заявл. 09.02.98 ; опубл. 04.12.98. – Українською мовою.

19. Пат. 335106 SU, МКИ В 28 б 21/24. Головка к трубоформовочному станку радиального уплотнения / М. Г. Дюженко, А. К. Павлов, Н. Г. Костюк, О. П. Мчедлов-Петросян, А. И. Гладштейн (СССР) ; ВНИИ водоснабж., канализ., гидротех. сооруж. и инж. гидрогеологии, Часов-Ярский з-д ж.-б. изд. – № 1624547/29-33 ; заявл. 09.11.71 ; опубл. 11.04.72, Бюл. № 13. – На русском языке.

20. Пат. 33823А Україна, МПК<sup>6</sup> В 28 В 13/02. Живильник / Н. П. Водовозов, М. Г. Дюженко (Україна) ; ВАТ «Південспецбуд». – № 99042073/33 ; заявл. 07.04.99 ; опубл. 05.10.99, Бюл. № 1. – Українською мовою.

21. Пат. 1271755 SU, МКИ<sup>4</sup> В 28 В 13/02. Роторная головка для укладки и уплотнения строительной смеси / А. Б. Шаршунов, В. Я. Жукинский, В. Б. Резник, М. Г. Дюженко, А. С. Барчук (СССР) ; Укр. ордена Трудового Красного знамени НИИ гидротех. и мелиорац. – № 3904672/29-33 ; заявл. 04.06.85 ; опубл. 23.11.86, Бюл. № 11. – На русском языке.

22. Пат. 1838550 SU, МПК<sup>5</sup> Е 04 G 21/12, Е 04 G 11/00, В 28 В 13/02. Способ укладки и уплотнения фибробетонной смеси в опалубку и устройство для его осуществления / Б. И. Ицексон, М. Г. Дюженко, В. Б. Ицексон, Г. С. Бродский, А. Б. Ицексон (СССР). – № 4946195/33 ; заявл. 21.06.91 ; опубл. 30.08.93, Бюл. № 32. – На русском языке.

### **Публікації про М. Г. Дюженко**

1. Дюженко Михайло Георгійович // Тих днів не стерти з пам'яті людської (до 70-ї річниці Перемоги над нацизмом у Європі та 70-ї річниці завершення Другої світової війни : бібліогр. покажчик / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: Т. С. Лиса, А. С. Олексенко ; відп. ред. Н. О. Євсюкова. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2015. – С. 41.

2. Дюженко Михайло Георгійович // Учасники бойових дій Великої Вітчизняної війни – співробітники Харківської національної академії міського господарства: до 60-річчя Перемоги : альманах музею / Музейний комплекс Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2005. – С. 47.

3. Дюженко Михайло Георгійович // Харківська державна академія міського господарства / [редкол.: Т. П. Єлісеєва, О. Л. Рябченко, Н. П. Тріпутіна та ін. ; гол. ред. Г. В. Стадник]. – Харків : Золоті сторінки, 2002. – С. 125.

4. Дюженко Михайло Георгійович // Харківський інститут інженерів комунального будівництва. 1941–1945 / [керівник проекту В. М. Бабаєв ; гол. редкол. Л. М. Шутенко ; коорд. проекту Т. П. Єлісеєва ; упоряд.: Т. П. Єлісеєва, Т. О. Лобінцева]. – Харків : Золоті сторінки, 2015. – С. 160. – (Сторінки історії Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова).

5. Дюженко Михайло Георгійович // Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова : монографія / [керівник вид. проекту В. М. Бабаєв ; редкол.: Л. М. Шутенко, Г. В. Стадник, Т. П. Єлісеєва та ін.]. – Харків : Золоті сторінки, 2012. – С. 186, 240, 301, 302, 480.