

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

**СПИСОК**  
**ОПУБЛІКОВАНИХ ПРАЦЬ**

кандидата технічних наук, професора

**ВОРОБЙОВА**  
**ЮРІЯ ЛАЗАРОВИЧА**

(1928–1999)

**Харків**  
**2015**

## ВОРОБЙОВ ЮРІЙ ЛАЗАРОВИЧ

(1928–1999)



*КАНДИДАТ ТЕХНІЧНИХ НАУК,  
ПРОФЕСОР,  
ЛАУРЕАТ ДЕРЖАВНОЇ ПРЕМІЇ УКРАЇНСЬКОЇ РСР  
В ОБЛАСТІ НАУКИ І ТЕХНІКИ  
ЗАВІДУВАЧ КАФЕДРИ ОРГАНІЗАЦІЇ УПРАВЛІННЯ  
БУДІВНИЦТВОМ*

Народився 18 серпня 1928 р. в ст. Зольська Горячевського р-ну Ставропольського краю.

1946–1947 рр. – студент Хабаровського інституту інженерів залізничного транспорту;

1947–1951 рр. – студент будівельного факультету Харківського інституту інженерів залізничного транспорту;

1956–1959 рр. – аспірант Харківського інституту інженерів залізничного транспорту;

1962 р. – кандидат технічних наук;

1965 р. – керівник лабораторії на ДБК № 1;

1968 р. – головний інженер ДБК № 1;

1973 р. – керівник ДБК № 1;

1974 р. – доцент кафедри організації будівельного виробництва і охорони праці Харківського інституту інженерів комунального будівництва;

1978 р. – Лауреат Державної премії УРСР в області науки і техніки;

1976–1990 рр. – завідувач кафедри організації управління будівництвом;

1989 р. – обраний професором;

30 вересня 1998 р. – звільнений з Харківської державної академії міського господарства.

Помер у 1999 році у місті Харкові.

Воробйов Ю. Л. – автор та співавтор понад 120 наукових праць, зокрема:

- понад 60 наукових статей та тез доповідей;
- 29 науково-технічних видань;
- 35 винаходів.

### **Нагороди:**

Орден «Знак пошани» (1971 р.);

Медаль «За доблесну працю» (1970 р.);

Медаль «Ветеран праці» (1986 р.).

## **Бібліографія опублікованих праць професора Ю. Л. Воробйова**

**1957**

1. Использовать серпентиниты для получения цемента / Ю. Л. Воробъёв, О. П. Мчедлов-Петросян // Строительные материалы. – 1957. – № 1. – \*
2. Проблема использования серпентинитов в народном хозяйстве СССР / Ю. Л. Воробъёв, О. П. Мчедлов-Петросян // Сборник трудов по химии и технологии силикатов. – М. : Промстройиздат, 1957. – \*

**1958**

3. К вопросу об улучшении качества глиняного кирпича завода «Стройкерамика» / Ю. Л. Воробъёв, Г. В. Пелихов // Сборник трудов ЮЖНИИ АСиА УССР. – Харьков : Облиздат, 1958. – \*
4. Крупнопористый бетон на змеевиковых отходах / Ю. Л. Воробъёв, О. П. Мчедлов-Петросян // Вестник АСиА УССР. – 1958. – № 4. – \*

**1960**

5. Вопросы прочности крупнопористого бетона / Ю. Л. Воробъёв // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1960. – Вып. 39. – \*
6. Изучение вещественного состава асбестовых отходов для получения вяжущих бетонов / Ю. Л. Воробъёв, Н. Д. Решетняков // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1960. – Вып. 39. – \*
7. Изучение прочностных характеристик крупнопористого бетона ультразвуковым импульсным методом / Ю. Л. Воробъёв, М. Г. Степаненко // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1960. – Вып. 39. – \*

**1961**

8. Крупнопористый бетон на керамзитовом гравии / Ю. Л. Воробъёв, О. П. Мчедлов-Петросян // Крупные стеновые блоки и панели на местном сырье : сб. тр. ЮЖНИИ. – Харьков : Харьков. книжн. изд-во, 1961. – \*

**1962**

9. О физико-химических основах технологии бетона / Ю. Л. Воробъёв, О. П. Мчедлов-Петросян // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1962. – Вып. 54. – \*

10. Технология получения высокопрочных бетонов с добавками асбеста / Ю. Л. Воробьёв // XXV научно-техническая конференция Харьковского института инженеров транспорта : тез. докл., Харьков, 1962 г. – Харьков : ХИИТ, 1962. – \*

11. Электрическая обработка цементных растворов на загрязнённых песках / Ю. Л. Воробьёв, П. А. Мельниченко, М. Г. Степаненко // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1962. – Вып. 54. – \*

### 1963

12. К вопросу о выборе эффективных методов интенсификации твердения бетонов / Ю. Л. Воробьёв, М. Г. Степаненко, О. П. Мчедлов-Петросян // Собрание по интенсификации тепловых процессов : тез. докл., Рига, 1963 г. – Рига : [б. и.], 1963. – \*

13. Контроль за режимом термообработки цементного бетона методом электрической поляризации вторичного элемента / Ю. Л. Воробьёв, О. П. Мчедлов-Петросян, Г. А. Салоп // Собрание по интенсификации тепловых процессов : тез. докл., Рига, 1963 г. – Рига : [б. и.], 1963. – \*

### 1964

14. Влияние минералогического состава цемента на выбор параметров электроактивации / Ю. Л. Воробьёв, М. Г. Степаненко, О. П. Мчедлов-Петросян // XXIII научная конференция Ленинградского инженерно-строительного института : тез. докл., Ленинград, 1964 г. – Л. : ЛИСИ, 1964. – \*

15. К вопросу измерения рН твердеющих бетонов / Ю. Л. Воробьёв, Г. А. Салоп // XXIII научно-техническая конференция Ленинградского инженерно-строительного института : тез. докл., Ленинград, 1964 г. – Л. : ЛИСИ, 1964. – \*

16. К вопросу об электрокоррозии цементного камня / Ю. Л. Воробьёв, А. А. Старосельский // XXIII научно-техническая конференция Ленинградского инженерно-строительного института : тез. докл., Ленинград, 1964 г. – Л. : ЛИСИ, 1964. – \*

17. Управление формированием структуры и свойств бетона при термообработке / Ю. Л. Воробьёв, О. П. Мчедлов-Петросян // XXIII научная конференция Ленинградского инженерно-строительного института : тез. докл., Ленинград, 1964 г. – Л. : ЛИСИ, 1964. – \*

### 1965

18. Влияние комплекса химических добавок на синтез свойств бетона при термообработке / Ю. Л. Воробьёв, О. П. Мчедлов-Петросян // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1965. – Вып. 73. – \*

19. Коррозионная стойкость цементов для железобетонного судостроения / Ю. Л. Воробьев, В. В. Костриков // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1965. – Вып. 73. – \*

20. Основные предпосылки сокращения и автоматизации режимов твердения бетонов / Ю. Л. Воробьев // Приборы и устройства для автоматизации режимов твердения кассетных бетонов : сб. ст. – Киев : [б. и.], 1965. – Вып. 2. – \*

21. Портативные приборы для измерения параметров термообработки бетона / Ю. Л. Воробьев, О. П. Мчедлов-Петросян, А. В. Ушеров-Маршак, В. И. Демченко // Строительные материалы, детали и изделия : сб. ст. – Киев : [б. и.], 1965. – Вып. 8. – \*

22. Роль фактора влажности при пропаривании бетона в тоннельных камерах / Ю. Л. Воробьев, Л. Загорин // Сборник трудов Харьковского института инженеров транспорта. – Харьков : ХИИТ, 1965. – Вып. 73. – \*

23. Тензоэлектрический метод контроля деформации бетона при термообработке / Ю. Л. Воробьев, А. В. Ушеров-Маршак, Л. Н. Колесниченко, О. П. Мчедлов-Петросян // Строительные материалы, детали и изделия : сб. ст. – Киев : [б. и.], 1965. – Вып. 3. – \*

## 1966

24. Влияние эжектирования пара в кассетах на скорость твердения бетона / Ю. Л. Воробьев, А. И. Бирюков, В. П. Жильцов, О. П. Мчедлов-Петросян // Листок технической информации ЦНИИ ТЭССтром. – [Б. м. : б. и.], 1966. – Вып. 9. – \* . – (Промышленность сборного железобетона).

25. Исследование процесса структурообразования и твердения цементов методом электропроводности и рН-метрии / Ю. Л. Воробьев, О. П. Мчедлов-Петросян // Физико-химическая механика почвенных грунтов, глин и строительных материалов : сб. тр. – Ташкент : АН Узб. ССР, 1966. – \*

26. Направленное структурообразование – научная основа технологии бетона / Ю. Л. Воробьев, О. П. Мчедлов-Петросян, А. Г. Бунаков // Структура, прочность и деформация бетонов : сб. тр. НИИЖБа. – М. : Стройиздат, 1966. – \*

27. Об оценке степени заводской готовности изделий полносборного домостроения / Ю. Л. Воробьев, О. А. Тищенко // Строительство и архитектура. – 1966. – № 10. – \*

28. Применение эталонного молотка НИИ Мосстроя для определения прочности бетона в горячем состоянии / Ю. Л. Воробьев, Е. В. Васюк // Листок технической информации ЦНИИ ТЭССтром. – [Б. м. : б. и.], 1966. – Вып. 6. – \* . – (Промышленность сборного железобетона).

29. Структурообразование и деструктивные процессы в цементных системах, твердеющих при повышенных температурах / Ю. Л. Воробьев // Физико-химическая механика почвенных грунтов, глин и строительных материалов : сб. тр. – Ташкент : АН Узб. ССР, 1966. – \*

30. Ускорение твердения бетона на шлакопортландцементе / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков, В. П. Жильцов, О. П. Мчедлов-Петросян // Листок технической информации ЦНИИ ТЭСтром. – [Б. м. : б. и.], 1966. – Вып. 11. – \* . – (Промышленность сборного железобетона).

31. Эффективность применения быстротвердеющего шлакопортландцемента при изготовлении кассетных изделий / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков, М. П. Луков, Я. М. Сыркин // Листок технической информации ЦНИИ ТЭСтром. – [Б. м. : б. и.], 1966. – Вып. 8. – \* . – (Промышленность сборного железобетона).

## 1967

32. Исследования деформаций бетона методами электротензометрии с целью автоматизации режимов тепловой обработки / Ю. Л. Воробьёв, А. В. Ушеров-Маршак, Л. Н. Колесниченко, О. П. Мчедлов-Петросян // Методика исследования деформаций и кинетика нарастания прочности различных бетонов в процессе тепловой обработки : сб. тр. НИИЖБа. – М. : Стройиздат, 1967. – \*

## 1968

33. Вибрационные устройства с поличастотными колебаниями для уплотнения жёстких бетонных смесей / Ю. Л. Воробьёв, Е. М. Бондарский, Б. А. Лишанский // Управление структурообразованием, структурой и механическими свойствами бетонов : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. конф., Харьков, 1968 г. – Харьков : [б. и.], 1968. – \*

34. Влияние температуры на структурообразование в цементных бетонах / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков // Управление структурообразованием, структурой и механическими свойствами бетонов : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. конф., Харьков, 1968 г. – Харьков : [б. и.], 1968. – \*

35. Изучение виброреологических свойств жёстких бетонных смесей / Ю. Л. Воробьёв, Б. М. Радвинский, Н. В. Михайлов // Управление структурообразованием, структурой и механическими свойствами бетонов : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. конф., Харьков, 1968 г. – Харьков : [б. и.], 1968. – \*

36. Комплексное физико-химическое исследование твердения цементных бетонов / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков, А. А. Демидова // Управление структурообразованием, структурой и механическими свойствами бетонов : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. конф., Харьков, 1968 г. – Харьков : [б. и.], 1968. – \*

37. Обработка бетона в кассетах с эжектированием пара в паровой рубашке / Ю. Л. Воробьёв, В. П. Жильцов // Строительные материалы. – 1968. – № 4. – \*

38. Структура и механические свойства керамзитобетонных смесей / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков // Управление структурообразованием, структурой и механическими свойствами бетонов : тез. докл. и сообщ. науч.-техн. конф., Харьков, 1968 г. – Харьков : [б. и.], 1968. – \*

39. Структурообразование кассетных бетонов с комплексом химических добавок / Ю. Л. Воробьёв, В. П. Жильцов // Управляемое структурообразование в производстве строительных материалов : сб. ст. – Киев : [б. и.], 1968. – \*

40. Указания по проектированию работы жилищно-гражданских строительных подразделений непрерывным потоком / Ю. Л. Воробьёв. – Киев : НИИСП Госстроя УССР, 1968. – \*

### 1969

41. Автоматизированное управление обжигом керамзита / Ю. Л. Воробьёв, Л. И. Тютюник // Строительные материалы. – 1969. – № 6. – \*

42. Влияние виброполю на реологические свойства жёстких бетонных смесей / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков // Физико-химическая механика дисперсных систем : тез. докл. конф., Минск, 1969 г. – Минск : [б. и.], 1969. – \*

43. Влияние дефектообразования в кассетной технологии на производственный процесс при автоматизации системы управления / Ю. Л. Воробьёв, Е. В. Васюк // Совершенствование технологии организации и управления в крупнопанельном домостроении : тез. докл. и сообщ. республ. науч.-техн. конф., Харьков, 11–13 декабря 1969 г. – Харьков : [б. и.], 1969. – \*

44. Исследование виброреологических кривых жёстких бетонных смесей / Ю. Л. Воробьёв, Б. М. Радвинский, Н. В. Михайлов // Коллоидный журнал. – 1969. – № 6. – \*

45. Методика разработки технологии управления ДСК в условиях АСУП / Ю. Л. Воробьёв, Ю. П. Крылов, А. С. Плавник // Совершенствование технологии организации и управления в крупнопанельном домостроении : тез. докл. и сообщ. республ. науч.-техн. конф., Харьков, 11–13 декабря 1969 г. – Харьков : [б. и.], 1969. – С. 50–54.

46. Организация диспетчерской службы в системе ДСК / Ю. Л. Воробьёв, Ю. П. Крылов, В. А. Назаренко // Совершенствование технологии организации и управления в крупнопанельном домостроении : тез. докл. и сообщ. республ. науч.-техн. конф., Харьков, 11–13 декабря 1969 г. – Харьков : [б. и.], 1969. – С. 31–33.

47. Совершенствование процесса уплотнения жёстких бетонных смесей на вибропрокатных станах БПС-6 / Ю. Л. Воробьёв, Б. А. Лишанский // Совершенствование технологии, организации и управления в крупнопанельном домостроении : тез. докл. и сообщ. республ. науч.-техн. конф., Харьков, 1969 г. – Харьков : [б. и.], 1969. – \*

48. Структурообразование цементных систем при повышенных температурах / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков // Физико-химическая механика дисперсных систем : тез. докл. конф., Минск, 1969 г. – Минск : [б. и.], 1969. – \*

49. Техника автоматизированной системы управления ХДСК-1 / Ю. Л. Воробьёв, В. Е. Алёшин // Совершенствование технологии, организации и управления в крупнопанельном домостроении : тез. докл. и сообщ. республ. науч.-техн. конф., Харьков, 1969 г. – Харьков : [б. и.], 1969. – \*

## 1970

50. Автоматизированная система управления строительством на ХДСК-1 / Ю. Л. Воробьёв, С. Л. Килимов, Ю. П. Крылов // Информационный листок ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – 1970. – № 45. – 16 с.

51. Исследование изменения во времени вибровязкости жёстких бетонных смесей / Ю. Л. Воробьёв, Б. М. Радвинский, Н. В. Михайлов // Коллоидный журнал. – 1970. – № 1. – \*

52. Принципы расчёта и стабилизации ритма строительства жилых домов серии 1-464А-17 Харьковского ДСК-1 / Б. М. Гладышев, Ю. Л. Воробьёв, Ю. П. Крылов // Организация и экономика промышленного строительства : реферат. инф. – М. : [б. и.], 1970. – \* . – (Серия 1).

53. Рекомендации по организации работы домостроительных комбинатов непрерывным потоком / Ю. Л. Воробьёв, В. И. Ананьев, А. Ф. Гаевой, А. И. Бирюков. – Киев : НИИСП Госстроя УССР, 1970. – \*

54. Уплотнение жёстких бетонных смесей в кассетных установках и на виброплощадках / Ю. Л. Воробьёв, Е. М. Бондарский, Б. А. Лишанский // Механизация строительства. – 1970. – № 2. – \*

## 1971

55. Подготовка к реформе и первые итоги работы по новому. ВДНХ / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков, В. С. Быстрик, Е. И. Кураксин // ВДНХ : проспект. – [Б. м. : б. и.], 1971. – \*

## 1972

56. Автоматизированная система управления на Харьковском домостроительном комбинате № 1 / Ю. Л. Воробьёв, В. Е. Алёшин, Т. А. Воремей. – Киев : НИИСП Госстроя УССР, 1972. – \*

57. Влияние перемешивания и формирования бетонных смесей в условиях неглубокого вакуума на прочность бетонов / Ю. Л. Воробьёв, И. М. Грушко, Н. Г. Рашевский // Вопросы теории и технологии железобетона : тез. докл. VII всесоюз. конф. по бетону и железобет., Харьков, 1972 г. – Харьков : [б. и.], 1972. – \*

58. Инструкция по организации работы ДСК Минпромстроя УССР сквозным непрерывным потоком / Ю. Л. Воробьёв, В. И. Ананьев. – Киев : НИИСП Госстроя УССР, 1972. – \*

59. Опыт работы Харьковского ДСК-1 / Ю. Л. Воробьёв // Экспресс-информация ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – М., 1972. – \*

60. Подготовка ДСК к экономической реформе / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков, Е. И. Кураксин, В. С. Быстрик // Экспресс-информация ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – М., 1972. – \*



61. Пути повышения качества полносборного жилищно-гражданского строительства на ХДСК-1 / Ю. Л. Воробьев // Всесоюзный семинар-совещание по качеству полносборного домостроения : сб. докл., Ленинград, 1972 г. – Л. : [б. и.], 1972. – \*

62. Электроразогрев керамзитобетонных смесей при вибрационных воздействиях / Ю. Л. Воробьев, А. И. Бирюков, В. П. Жильцов и др. // Бетон и железобетон. – 1972. – № 1. – \*

## 1973

63. Автоматическое регулирование режима электроразогрева керамзитобетонных смесей на виброконвейере / Ю. Л. Воробьев, А. И. Бирюков, Б. А. Лишанский, Ю. И. Козьмин // Механизация строительства. – 1973. – № 3. – \*

64. В содружестве с наукой / Ю. Л. Воробьев // Экономика строительства. – 1973. – № 1. – \*

65. Наружная отделка панелей / Ю. Л. Воробьев, В. П. Жильцов, Е. В. Васюк, Ю. П. Бровар // Жилищное строительство. – 1973. – № 6. – \*

66. Основные принципы построения автоматизированной системы управления домостроительным комбинатом / Ю. Л. Воробьев, В. Е. Алёшин // Экспресс-информация ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – М., 1973. – \*

67. Повышение эффективности заводской технологии полносборного домостроения / Ю. Л. Воробьев // Бетон и железобетон. – 1973. – № 4. – \*

68. Радиоизотопный контроль качества в условиях конвейерной технологии / Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский, Б. П. Осмочкин // Всесоюзная конференция по неразрушающим методам контроля качества бетона, Вильнюс, 1973 г. : тез. докл. – Вильнюс : [б. и.], 1973. – \*

69. Техническое творчество коллектива Харьковского ДСК-1 на службе производства / Ю. Л. Воробьев // Реферативная информация ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – М., 1973. – № 9. – \*. – (Серия «Стройиндустрия»).

70. Эффект неглубокого вакуума при изготовлении бетонов / Ю. Л. Воробьев, И. М. Грушко, Н. Т. Рашевский // Бетон и железобетон. – 1973. – № 4. – \*

71. Эффективность внедрения достижений науки и техники в заводскую технологию крупнопанельного домостроения на опыте Харьковского ДСК / Ю. Л. Воробьев // Научно-технический прогресс в заводской технологии полносборного домостроения на опыте Харьковского ДСК-1 : докл. всесоюз. совещ., Харьков, 1973 г. – Харьков : [б. и.], 1973. – \*

## 1974

72. Виброэкструзионное формование бетонных изделий / Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский, И. И. Селиванов // Реферативная информация ВНИИ НТИиЭ МПСМ СССР. – М., 1974. – Вып. 2. – \*. – (Серия «Промышленный сборный железобетон»).

73. Комбинированный прибор для одновременного автоматического измерения плотности и влажности строительных материалов / Ю. Л. Воробьев, Б. П. Осмачкин // Радиоизотопные методы контроля качества земляных работ и сооружений и результаты их внедрения в строительное производство : тез. докл. семинара, Ворошиловград, 1974 г. – Ворошиловград : [б. и.], 1974. – \*

74. Крупнопанельное домостроение в Словацкой социалистической республике / Ю. Л. Воробьев // Реферативная информация ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – М., 1974. – Вып. 1. – \*. – (Серия «Стройиндустрия»).

75. Опыт разработки автоматизированной системы управления на Харьковском ДСК-1 / Ю. Л. Воробьев // Автоматизированные системы управления строительством : тез. докл. всесоюз. совещ., Калинин, 1974 г. – Калинин : [б. и.], 1974. – \*

76. Работы по совершенствованию технологии формования на Харьковском домостроительном комбинате / Ю. Л. Воробьев // Новое в технологии формования сборного железобетона : материалы семинара, Москва, 1974 г. – М. : МДНТП, 1974. – \*

77. Радиоизотопный контроль объёмной массы бетонных изделий при конвейерной технологии их изготовления / Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский // Реферативная информация ЦБНТИ Минпромстроя СССР. – М., 1974. – Вып. 1. – \*. – (Серия «Стройиндустрия»).

## 1976

78. Виброрезонансное формование сборных железобетонных изделий / Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский // Доклады IX конференции по бетону и железобетону, Москва, 1976 г. – М. : Стройиздат, 1976. – \*

79. Виброэкструзионное формование сборных железобетонных изделий / Ю. Л. Воробьев, Б. А. Лишанский // Инженерно-физический журнал. – 1976. – [Б. н.]. – \*

## 1977

80. Особенности обеспечения специалистов научно-технической информацией / Ю. Л. Воробьев, Ю. М. Айзенберг, С. Б. Шапиро // Повышение эффективности КПД ЦБНТИ СССР : сб. ст. – Харьков : Прапор, 1977. – \*

81. Принцип построения автоматизированной информационно-поисковой системы нормативной базы строительного производства / Ю. Л. Воробьев. – Киев : НИИАСС Госстроя УССР, 1977. – \*

82. Роль системы «человек–жилище–градостроительная среда» в управлении качеством строительной продукции / Ю. Л. Воробьев, И. А. Алфёров // Доклады конгресса психологов. – [Б. м. : б. и.], 1977. – \*

83. Управление научно-техническим развитием производства сборного железобетона / Ю. Л. Воробьев. – Харьков : Прапор, 1977. – \*

84. Управление техническим развитием производства сборного железобетона / Ю. Л. Воробьев // Доклады VIII конференции по бетону и железобетону, Москва, 1977 г. – М. : Стройиздат, 1977. – \*

85. Флагман домостроения / Ю. Л. Воробьев, А. И. Юдин // Повышение эффективности КПД ЦБНТИ СССР : сб. ст. – Харьков : Прапор, 1977. – \*

86. Функциональный алгоритм управления качеством строительной продукции / Ю. Л. Воробьев. – М. : Изд-во Минпромстроя СССР, 1977. – \*

## 1978

87. Комплексная система управления качеством конечной строительной продукции в Минпромстрое СССР / Ю. Л. Воробьев, В. И. Поповский, В. А. Берман. – М. : Изд-во Минпромстроя СССР, 1978. – \*

88. Методические материалы по созданию и функционированию комплексной системы управления качеством конечной строительной продукции в строительном-монтажном тресте Минпромстроя СССР / Ю. Л. Воробьев, В. А. Рудьминин, В. П. Соболев и др. – Тула : КТИ ГТУ Минпромстроя СССР, 1978. – \*

## 1979

89. Заказные спецификации и измерительные средства для контроля качества строительном-монтажных работ, строительных материалов и продукции стройиндустрии в Минпромстрое СССР / Ю. Л. Воробьев. – М. : КТИ ГТУ Минпромстроя СССР, 1979. – \*

90. К методике проектирования оргструктуры управления строительством в регионе / Ю. Л. Воробьев // Совершенствование управления строительством : тез. докл. всесоюз. совещ., Ордженикидзе, 1979 г. – Ордженикидзе : СКТМИ, 1979. – \*

91. Комплексная система управления качеством конечной строительной продукции в Минпромстрое СССР : техн. проект / Ю. Л. Воробьев. – М. : КТИ ГТУ Минпромстроя СССР, 1979. – \*

92. Руководство по созданию и функционированию комплексной системы управления качеством конечной строительной продукции в строительном-монтажном тресте / Ю. Л. Воробьев. – М. : КТИ ГТУ Минпромстроя СССР, 1979. – \*

## 1980

93. Методика планирования совершенствования управления строительством / Ю. Л. Воробьев, С. Б. Гольперин. – Душанбе : КПИ, 1980. – \*

## 1982

94. Моделирующее устройство в учебном процессе вуза / Ю. Л. Воробьёв, А. Б. Горелов, С. Л. Килимов // Программированное обучение : межвед. науч. сб. / Киев. гос. ун-т. – Киев : Вища школа, 1982. – Вып. 19. – \*

## 1983

95. Методологические проблемы организаторской работы в производственных коллективах / Ю. Л. Воробьёв // Формирование социальной активности студентов в процессе общественно-политической практики : тез. докл. и сообщ. респ. науч. конф., Харьков, 1983 г. – Харьков : ХГУ, 1983. – \*

## 1984

96. Моделирование производства сложных комплексов работ / Ю. Л. Воробьёв, С. Л. Килимов // Программированное обучение : межвед. науч. сб. / Киев. гос. ун-т. – Киев : Вища школа, 1984. – \*

97. Устройство моделирования сложных комплексов / Ю. Л. Воробьёв, С. Л. Килимов // Системодетальный анализ профессиональной и практической подготовки специалистов : сб. докл. и сообщ. всесоюз. семинара-совещ. – Киев : Вища школа, 1984.

## 1987

98. Совершенствование механизма управления бригадных подрядов / Ю. Л. Воробьёв // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : тез. докл., Харьков, 1987 г. – Харьков : ХИИКС, 1987. – \*

## 1988

99. Эксперименты по подготовке специалистов нового типа / Ю. Л. Воробьёв, В. Т. Доля, В. М. Рыжков, Л. Н. Шутенко // Содержание, формы и методы обучения в высшей школе : обзорн. информ. НИИ ВШ. – М., 1988. – Вып. 5. – \*

### **Авторські свідощтва професора Ю. Л. Воробйова Авторские свидетельства профессора Ю. Л. Воробьёва**

1. А. с. 172887 СССР, МПК G 05 g. Устройство для автоматического включения уплотняющих средств при производстве железобетонных изделий / О. П. Мчедлов-Петросян, Ю. Л. Воробьёв, М. Г. Степаненко, Г. А. Салоп (СССР). – № 791740/26-24 ; заявл. 18.08.62 ; опубл. 19.05.65, Бюл. № 24.

2. А. с. 172888 СССР, МПК G 05 g. Устройство для автоматического управления вибратором бетонной смеси при производстве железобетонных изделий / О. П. Мчедлов-Петросян, Ю. Л. Воробьев, М. Г. Степаненко, Г. А. Салоп (СССР). – № 832576/26-24 ; заявл. 22.04.63 ; опубл. 07.07.65, Бюл. № 14.

3. А. с. 214364 СССР, МПК С 04 b. Добавка для твердения бетонных изделий / О. П. Мчедлов-Петросян, Ю. Л. Воробьев, А. И. Бирюков, В. П. Жильцов (СССР). – № 1020921/29-14 ; заявл. 02.08.65 ; опубл. 20.03.68, Бюл. № 11.

4. А. с. 219426 СССР, МПК 80 с 14/01. Вращающаяся печь / О. П. Мчедлов-Петросян, Ю. Л. Воробьев, А. И. Бирюков, В. М. Попов (СССР). – № 913297/29-14 ; заявл. 23.07.64 ; опубл. 30.05.68, Бюл. № 18.

5. А. с. 220819 СССР, МПК С 04 b F 27 b. Способ регулирования процесса вспучивания керамзитовых гранул во вращающейся печи / А. М. Винницкий, Ю. Л. Воробьев, Л. И. Тютюник, Л. И. Фиготин, В. М. Попов, О. П. Торяник (СССР) ; Гос. всесоюз. ин-т по проект. и науч.-иссл. работам «Южгипроцемент». – № 1159068/29-33 ; заявл. 25.05.67 ; опубл. 28.06.68, Бюл. № 20.

6. А. с. 229066 СССР, МПК G 05 d. Устройство для автоматического регулирования температуры / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьев, А. М. Винницкий, Л. И. Тютюник, Л. И. Фиготин (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1 (СССР). – № 1164361/18-24 ; заявл. 29.05.67 ; опубл. 17.10.68, Бюл. № 32.

7. А. с. 247847 СССР, МКИ В 65 g 11/20. Вибрационное устройство для перемещения сыпучих и вязких материалов / Н. В. Михайлов, Б. И. Лишанский, Б. И. Крюков, А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьев, В. А. Ермаков (СССР) ; Ин-т физ. химии АН СССР. – № 1167699/23-26 ; заявл. 03.07.67 ; опубл. 10.08.73, Бюл. № 33.

8. А. с. 255462 СССР, МПК С 09 j. Клеевая композиция / З. Г. Гиндельберг, Л. А. Спирина, Ю. Л. Воробьев, В. Д. Спирина, З. И. Гудукина (СССР) ; Гос. всесоюз. науч.-иссл. ин-т строит. мат. и констр. – № 1225443/23-5 ; заявл. 15.03.68 ; опубл. 28.10.69, Бюл. № 33.

9. А. с. 262676 СССР, МКИ В 28 с. Способ автоматической оптимизации тепловлажностной обработки железобетонных изделий / А. М. Винницкий, Ю. Л. Воробьев, Л. И. Фаготин, Л. И. Тютюник (СССР) ; Харьков. науч.-исслед. и проектн. ин-т «Южгипроцемент». – № 1154197/29-33 ; заявл. 15.04.67 ; опубл. 26.01.70, Бюл. № 6.

10. А. с. 265777 СССР, МКИ В 28 с. Вибрационное устройство для поверхностного уплотнения бетонных смесей / Н. В. Михайлов, Б. А. Лишанский, Е. М. Бондарский, А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьев, В. А. Ермаков (СССР) ; Ин-т физ. химии АН СССР. – № 1266067/29-33 ; заявл. 05.08.68 ; опубл. 09.03.70, Бюл. № 10.

11. А. с. 267993 СССР, МКИ G 01 g. Способ определения сроков схватывания / Ю. Л. Воробьев, Л. И. Фаготин, Л. И. Тютюник, В. А. Гончаров (СССР). – № 1254055/29-33 ; заявл. 28.06.68 ; опубл. 02.04.70, Бюл. № 13.

12. А. с. 272855 СССР, МКИ В 28 в 1/00. Способ автоматического регулирования тепловой обработки / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, А. М. Винницкий, Л. И. Фаготин, Л. И. Тютюник (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1138387/29-33 ; заявл. 04.03.67 ; опубл. 03.06.70, Бюл. № 19.

13. А. с. 272867 СССР, МКИ В 28 с. Установка для вертикального формования изделий из бетонных смесей / И. С. Баршак, А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, И. П. Долженков, Р. В. Крюков, Ю. Б. Монфред, Г. А. Ставровский, П. С. Столпштейн (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1, ЦНИИ эксперимент. проект. жилища. – № 1288633/29-33 ; заявл. 13.12.68 ; опубл. 03.06.70, Бюл. № 19.

14. А. с. 293692 СССР, МКИ В 28 в 11/00, В 28 в 1/10. Способ формования изделий из жёсткой бетонной смеси / Ю. Л. Воробьёв, Н. В. Михайлов, Б. А. Лишанский, Э. Ф. Лукашенко (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1, Ин-т физ. химии АН СССР. – № 1370701/29-33 ; заявл. 15.10.69 ; опубл. 26.01.71, Бюл. № 6.

15. А. с. 300445 СССР, МКИ С 04 в 41/30. Способ электроразогрева смесей / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, Б. А. Лишанский, Н. В. Михайлов (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1, Ин-т физ. химии АН СССР. – № 1370703/29-33 ; заявл. 15.10.69 ; опубл. 07.04.71, Бюл. № 13.

16. А. с. 328929 СССР, МКИ В 01 f 11/00, В 28 с 5/14. Вибрационный смеситель непрерывного действия / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, Б. А. Лишанский, С. О. Богомоллов, Н. В. Михайлов (СССР) ; Ин-т физ. химии АН СССР, Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1447660/29-33 ; заявл. 08.06.70 ; опубл. 09.02.72, Бюл. № 7.

17. А. с. 329366 СССР, МКИ F 27 d 19/00. Способ автоматического регулирования процесса обжига сыпучего материала / Ю. Л. Воробьёв, А. И. Бирюков, Л. И. Тютюник, Л. И. Фаготин (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1120469/29-33 ; заявл. 09.12.66 ; опубл. 09.02.72, Бюл. № 7.

18. А. с. 355118 СССР, МКИ С 04 b 7/56. Способ производства портландцемента / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, Ф. А. Латышев, Э. М. Гольдшмидт, В. П. Жильцов (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1652491/29-33 ; заявл. 29.04.71 ; опубл. 16.10.72, Бюл. № 31.

19. А. с. 357189 СССР, МКИ С 04 b 41/30, В 28 b 21/78. Кассета для изготовления бетонных и железобетонных изделий / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, Л. И. Уманский, П. П. Карачевцев (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1642017/29-33 ; заявл. 18.03.71 ; опубл. 13.10.72, Бюл. № 33.

20. А. с. 376230 СССР, МКИ В 28 b 7/22. Установка для изготовления объёмных строительных элементов / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, М. Л. Вильк, П. С. Столпштейн, И. П. Долженков, Д. Н. Берелович, В. П. Ленский (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1, Спец. комб. «Харьковжилстрой». – № 1623731/29-33 ; заявл. 09.02.71 ; опубл. 05.04.73, Бюл. № 17.

21. А. с. 398520 СССР, МКИ С 04 б 13/22. Бетонная смесь / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, В. П. Жильцов, Ф. А. Латышев, Э. М. Гольдшмидт (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1671999/29-33 ; заявл. 14.06.71 ; опубл. 27.09.73, Бюл. № 38.

22. А. с. 412159 СССР, МКИ С 04 и 7/04. Вяжущее для изготовления бетонных изделий / Ф. А. Латышев, Э. М. Гольдшмидт, Ю. И. Сиренко, Ю. Л. Воробьёв, В. П. Жильцов, А. И. Бирюков (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1644570/29-33 ; заявл. 05.04.71 ; опубл. 25.01.74, Бюл. № 3.

23. А. с. 414849 СССР МКИ<sup>2</sup> С 04 В 13/22. Бетонная смесь / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, В. П. Жильцов, Ф. А. Латышев, Э. М. Гольдшмидт, И. М. Грушко, Ю. И. Сиренко, Н. Ф. Доепин (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1678568/33 ; заявл. 21.05.71 ; опубл. 05.09.77, Бюл. № 33.

24. А. с. 425883 СССР МКИ С 04 б 41/30. Устройство для непрерывного разогрева бетонной смеси / А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, И. М. Селиванов, Б. А. Лишанский, Н. П. Пузырёва (СССР) ; Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1832796/29-33 ; заявл. 02.10.72 ; опубл. 30.04.74, Бюл. № 16.

25. А. с. 432521 СССР, МКИ G 06 f 15/46. Устройство для управления строительным производством / Г. Л. Смилянский, М. А. Оксанич, Г. А. Прокошин, С. А. Мазный, Н. М. Сердюк, А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв, В. Е. Алёшин, Н. С. Петрович, В. Н. Мовчан (СССР) ; Киев. отд. ин-та «Тяжпромавтоматика», Харьков. домостроит. комб. № 1. – № 1797277/18-24 ; заявл. 16.06.72 ; опубл. 15.06.74, Бюл. № 22.

26. А. с. 446428 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 28 б 17/02. Устройство для непрерывного электроразогрева бетонной смеси / В. П. Жильцов, Б. А. Лишанский, А. И. Бирюков, Ю. Л. Воробьёв (СССР) ; Харьков. ордена «Знак почёта» домостроит. комб. № 1. – № 1861361/29-33 ; заявл. 25.12.72 ; опубл. 15.10.74, Бюл. № 38.

27. А. с. 672095 СССР, МКИ<sup>2</sup> В 63 В 1/06, В 63 В 35/28. Носовая оконечность лихтера / Ю. Л. Воробьёв, В. Н. Кирилов, Э. В. Коханов, Б. З. Леви, П. Я. Лисовой-Митуких (СССР). – № 2518818/27-11 ; заявл. 22.08.77 ; опубл. 05.07.79, Бюл. № 25.

28. А. с. 1188915 СССР, МКИ<sup>4</sup> Н 05 F 3/02. Нейтрализатор зарядов статического электричества в жидкости / Ю. Л. Воробьёв, М. П. Воеводин, Л. Н. Тубольцев, Н. М. Корнеев (СССР). – № 3763716/24-21 ; заявл. 21.05.84 ; опубл. 30.10.85, Бюл. № 40.

29. А. с. 1273470 СССР, МКИ<sup>4</sup> Е 04 В 1/92. Молниезащитное устройство / Г. Н. Александров, Ю. Л. Воробьёв, Г. Д. Кадзов, А. Г. Пантельков, В. М. Сухинин, Л. Н. Тубольцев. – № 3961396/29-33 ; заявл. 10.07.85 ; опубл. 30.11.86, Бюл. № 44.

30. А. с. 1328850 СССР, МКИ<sup>4</sup> Н 01 В 17/14. Изоляционная конструкция / Г. Н. Александров, Г. А. Гуйнов, Г. Д. Кадзов, Л. Н. Тубольцев, Ю. Л. Воробьёв, И. Б. Распопов, В. М. Гудин (СССР) ; Моск. отд. спец. констр.-технол. бюро по изоляторам и арматуре, Всесоюз. произв. объедин. «Союзэлектросетьизоляция», Ленингр. политех. ин-т им. М. И. Калинина. – № 3855782/24-07 ; заявл. 28.12.84 ; опубл. 07.08.87, Бюл. № 29.

31. А. с. 1559440 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 05 F 3/02. Устройство молниезащиты / Г. Н. Александров, Ю. Л. Воробьев, Г. Д. Кадзов, И. Б. Распопов, А. Г. Смирнов (СССР). – № 4257257/24-21 ; заявл. 05.06.87 ; опубл. 23.04.90, Бюл. № 15.

32. А. с. 1714688 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 01 В 17/14. Опорно-изоляционная конструкция / И. Б. Распопов, Я. А. Кловский, В. М. Чудин, Г. Н. Александров, Г. Д. Кадзов, Л. Н. Тубальцев, Ю. Л. Воробьев, И. А. Иванов, С. Н. Лосев, А. В. Железнов, И. В. Сенькин (СССР) ; Моск. отд. спец. констр.-технол. бюро по изоляторам и арматуре Всесоюз. произв. объедин. «Союзэлектросетьизоляция». – № 4784488/07 ; заявл. 22.01.90 ; опубл. 23.02.92, Бюл. № 7.

33. А. с. 1721849 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 05 F 3/02. Устройство молниезащиты / Г. Н. Александров, Ю. Л. Воробьев, С. И. Жигач, И. А. Иванов, Г. Д. Кадзов, В. Е. Никольский, И. В. Сенькин, А. М. Сизов, С. Н. Лосев, Е. Н. Тонконогов (СССР) ; Ленингр. политех. ин-т им. М. И. Калинина. – № 4778890/21 ; заявл. 04.01.90 ; опубл. 23.03.92, Бюл. № 11.

34. А. с. 1746544 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 05 F 3/02. Устройство для управления ориентировкой разряда / Г. Н. Александров, Ю. Л. Воробьев, С. И. Жигач, И. А. Иванов, Г. Д. Кадзов, В. Е. Никольский, И. В. Сенькин, А. М. Сизов, Е. Н. Тонконогов, Е. А. Угрюмов (СССР) ; Ленингр. политех. ин-т им. М. И. Калинина. – № 4838484/21 ; заявл. 12.06.90 ; опубл. 07.07.92, Бюл. № 25.

35. А. с. 1746545 СССР, МКИ<sup>5</sup> Н 05 F 3/02. Устройство для управления ориентировкой разряда молнии / Г. Н. Александров, Ю. Л. Воробьев, С. И. Жигач, И. А. Иванов, Г. Д. Кадзов, В. Е. Никольский, И. В. Сенькин, А. М. Сизов, Е. Н. Тонконогов (СССР) ; Ленингр. политех. ин-т им. М. И. Калинина. – № 4839424/21(22) ; заявл. 15.06.90 ; опубл. 07.07.92, Бюл. № 25.

### **Публікації про Ю. Л. Воробйова**

1. Буряк А. П. Воробьев Юрий Лазаревич [Электронный ресурс] / А. П. Буряк // Персоналии, 1980-е годы / Московский Методологический кружок. – Электронные текстовые данные. – Режим доступа : [www/fondgp.ru/mmk/personalia/1980/22](http://www.fondgp.ru/mmk/personalia/1980/22) , свободный. – (дата обращения: 25.03.2015). – Заголовок с экрана.

2. Воробйов Юрій Лазарович // 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. 86, 90, 209.

3. Воробйов Юрій Лазарович // 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. 185, 186.