

Научная библиотека  
Удмуртского государственного университета

*Сер. Биобиблиография ученых УдГУ*

**Мокрушин Юрий Андреевич**

К 70-летию со дня рождения  
Биобиблиографический указатель

Составитель  
Никитина И. В.

Ижевск 2007



*Handwritten signature*

## **Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности**

Родные места ученого-педагога лежат в Увинском районе Удмуртской республики, где Юрий Андреевич закончил в 1951 году семь классов. К этому времени, испытав все трудности жизни, он научился организовывать личное пространство, быть дисциплинированным в трудовых отношениях. Способного парня направили в Ижевск. В индустриальном техникуме он получил специальность техника-технолога индустриального производства, окончив его в 1955 году с отличием.

Следующим его шагом по пути предназначения стала работа по распределению на Ижевском механическом заводе сначала сменным мастером, затем технологом в инструментальном цехе. Одновременно Юрий Андреевич учился на вечернем отделении Ижевского механического института.

После службы в армии (1957–1960 гг.), Юрий Андреевич продолжил учиться на вечернем отделении Ижевского механического института и одновременно работал на должностях технолога и инженера-конструктора на Ижевском механическом заводе. К этому времени у Юрия Андреевича открылся творческий дар, способность к самообразованию.

С солидным практическим опытом и багажом знаний Юрий Андреевич был приглашен в 1974 году на преподавательскую работу в Удмуртский государственный университет на кафедру «Производственной эстетики», которую затем с незначительными переименованиями возглавлял в качестве заведующего на протяжении многих лет. В 1989–1990 гг. – декан экономического факультета.

В стенах УдГУ Юрий Андреевич проводит большую научно-исследовательскую работу по хозяйственным договорам с промышленными предприятиями республики. С аспирантских лет он писал и печатал статьи. Его перу принадлежат исследования в областях технологии машиностроения и автоматизирован-

ного проектирования технологических процессов, научно-технической подготовки производства изделий машиностроения. Он автор более 60 научных трудов: статьи, монографии, две книги, учебные пособия для студентов. Логическим завершением стало оформление и защита кандидатской диссертации (1974 г.) и защита докторской диссертации (2004 г.) без отрыва от работы. Ему присвоено звание доктора технических наук.

За время работы в университете Юрий Андреевич разработал более 10 курсов для специальностей «Экономика промышленности», «Экономика труда», «Национальная экономика», «Менеджмент», «Экономика и управление городским хозяйством». В настоящее время он читает лекции, ведет практические и лабораторные занятия. Под его руководством студенты успешно защищают курсовые и дипломные работы. Его выпускники успешно работают в промышленных и коммерческих организациях.

Юрий Андреевич пользуется заслуженным авторитетом в коллективе института. Он ветеран труда, награжден Почетной грамотой Государственного Совета УР. Юрий Андреевич легок на подъем и отзывчив. Любит работать и отдыхать на природе, пробежаться на лыжах, пообщаться с пчелами и друзьями. Он живет в ладу с самим собой и окружающим миром.

*Н. А. Дьяконова,  
менеджер по связям  
с общественностью ИЭиУ*

## Основные труды

1969

1. Влияние ВТМО на прочность конструкционных сталей при различных схемах деформирования / О. И. Шаврин ... Ю. А. Мокрушин // Тезисы докладов VI научной конференции по проблеме прочности металлов и сплавов. – Л., 1969.

2. Иванов, Г. П. Влияние режимов ротационного обжата на распределение остаточных напряжений в трубах / Г. П. Иванов, Ю. А. Мокрушин // Теории формирования технологических напряжений и их инженерное приложение: тез. докл. на респ. межвуз. науч.-техн. конф., 19–25 мая 1969 г. – Днепропетровск, 1969.

3. Иванов, Г. П. Исследование геометрической неустойчивости труб, подвергнутых дорнованию / Г. П. Иванов, Ю. А. Мокрушин, Ю. Ф. Волков // Исследование процессов обработки металлов давлением / Ижев. мех. ин-т. – Ижевск, 1969. – Вып. 3. – С. 184–188.

1970

4. \* Исследование ВТМО углеродистых сталей с деформацией ротационным обжатием / Ю. А. Мокрушин, О. И. Шаврин // Тезисы докладов научно-технической конференции вузов Урала по машиностроению, 17–21 марта 1970 г. – Ижевск, 1970.<sup>1</sup>

5. Шаврин, О. И. Механические свойства при ВТМО и величина зерна аустенита / О. И. Шаврин, Ю. А. Мокрушин, А. Н. Ильина // Металловедение и термическая обработка металлов. – 1970. – № 3. – С. 57–58.

---

<sup>1</sup> В работах, отмеченных звездочкой (\*), источники не были найдены, описание составлено по сведениям, предоставленным ученым.

1972

6. Анодно-механическая установка для лабораторных исследований / Ю. А. Мокрушин, Л. С. Овсянников // Повышение прочности и долговечности деталей машин / Ижев. мех. ин-т. – Ижевск, 1972. – С. 89–92.

7. Влияние некоторых режимов ротационного обжата на геометрическую нестабильность деталей / Ю. А. Мокрушин // Повышение прочности и долговечности деталей машин / Ижев. мех. ин-т. – Ижевск, 1972. – С. 101–107.

8. Исследование высокотемпературной термомеханической обработки углеродистых сталей с деформацией ротационным обжатием : дис. ... канд. техн. наук / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 1972. – 162 с.

1973

9. Исследование высокотемпературной термомеханической обработки углеродистых сталей с деформацией ротационным обжатием : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Ю. А. Мокрушин. – Пермь, 1973. – 18 с.

1974

10. \* Шаврин, О. И. Влияние ВТМО с деформацией ротационным обжатием на структуру и свойства углеродистой стали / О. И. Шаврин, Ю. А. Мокрушин // Тезисы докладов научно-технической конференции / Ижев. мех. ин-т, О-во «Знание», НТО Машпрома. – Ижевск, 1974.

1980

11. Статистическая точность обработки на станочной операции : метод. разработка к лаб. работе каф. технологии пром. производства / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск : УдГУ, 1980. – 8 с.

12. Чертежная головка : а. с. В43 13/02 / Ю. А. Мокрушин, Г. А. Перескоков. – № 775901 от 23.10.80, Бюл. № 39.

*1981*

13. Методические указания по применению ЕСТП и ЕСТД в курсовом и дипломном проектировании / Ю. А. Мокрушин, В. И. Щербаков, Б. В. Саушкин, Э. Б. Хиталенко. – Ижевск : УдГУ, 1981. – 87 с.

14. Методические указания по расчету технологических размеров цепей / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск : УдГУ, 1981. – 12 с.

*1982*

15. Методические указания к курсовой работе по курсу технологии производства / сост.: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, Р. Г. Иванцов. – Ижевск : УдГУ, 1982. – 52 с.

*1983*

16. Алгоритм обоснования выбора рационального варианта технологического процесса / Ю. А. Мокрушин, А. А. Шамшурина ; Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1983. – 10 с. – Рукопись деп. в НИИмаш 16.04.84, № 111мш-84.

17. Оптимизация рационального варианта технологического процесса на стадии проектирования / Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Шамшурина, В. Н. Шихирин // Разработка и внедрение систем автоматизированного проектирования в машиностроении : тез. докл. зон. науч.-техн. конф. / Ижев. мех. ин-т. – Ижевск, 1983. – С. 116.

18. Опыт автоматизированного проектирования технологических процессов в инструментальном производстве машиностроительного предприятия / Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Шамшурина, Р. Г. Иванцов ; Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1983. – 6 с. – Рукопись деп. в НИИмаш 16.04.84, № 110мш-84.

19. Технология и экономика : (совершенствование техн. процессов на предприятиях г. Ижевска) / Ю. А. Мокрушин // Удмуртская правда. – 1983. – 2 марта.

*1984*

20. Техничко-экономические расчеты в САПР технологических процессов / Ю. А. Мокрушин, А. А. Шамшурина // Проблема разработки и внедрения гибких автоматизированных производств и систем автоматизированного проектирования в машиностроении : респ. науч.-метод. совещ.-семинар, 29–30 мая 1984 г. : тез. докл. / редкол.: С. В. Дмитриев (отв. ред.) [и др.]. – Йошкар-Ола, 1984. – С. 89.

*1985*

21. Вопросы подготовки специалистов для технико-экономического обоснования вариантов техпроцессов механообработки в САПР / Ю. А. Мокрушин, Ю. П. Зуев, В. Н. Шихирин // Автоматизированное проектирование механоэлектронных систем : тез. докл. науч.-техн. конф., 29–31 окт. 1985 г. / Удмурт. обл. совет НТО. – Устинов, 1985. – С. 131.

*1986*

22. Автоматизация технико-экономических расчетов при оптимизации технологического процесса / В. В. Матвеев, Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Вестник машиностроения. – 1986. – № 4. – С. 74.

23. Использование статистической точности в определении операционных допусков / Ю. А. Мокрушин, К. А. Глухова, А. А. Костицына // Автоматизированное проектирование в технологической подготовке производства : межвуз. сб. / Устин. мех. ин-т. – Устинов, 1986. – С. 55–56.

24. Оптимизация при выборе варианта технологического процесса / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Автоматизиро-

ванное проектирование машин, оборудования, приборов и технологических процессов в машиностроении : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. (г. Устинов, 14–16 окт., 1986 г.) / редкол.: Осипов В. А. (предисл.) [и др.]. – М., 1986. – С. 126–127.

25. Размерный анализ технологических процессов на машиностроительном предприятии / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Пути, методы обработки и оценка изделий металлообработки на технологичность : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Устинов, 1986.

26. Станут инженерами-педагогами / Ю. А. Мокрушин // Удмуртская правда. – 1986. – 10 июня.

27. Техничко-экономический анализ на ЭВМ – основа выбора рационального технологического процесса / Ю. А. Мокрушин, Ю. П. Зуев, А. А. Костицына // Современные проблемы технологии машиностроения : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. / МВТУ им. Н. Э. Баумана. – М., 1986.

### 1987

28. Техничко-экономический анализ и контроль технологических процессов : метод. рук. / Удмурт. гос. ун-т ; сост.: В. В. Матвеев, Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына. – Ижевск : [б. и.], 1987. – 64 с.

### 1989

29. Порядок качественной отработки на технологичность конструкции изделия и разработка техпроцессов на основе размерной увязки на ЭВМ : стандарт предприятия : проект п/о «Ижевский механический завод» / Ю. А. Мокрушин. – 1989. – 10 с.

30. Формирование качества и экономичности продукции на этапе технической подготовки и производства / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // II Всесоюзная научная конференция по экономическим проблемам стандартизации и повышения ка-

чества продукции : тез. материалов конф., Москва, 1–2 марта 1989 г. – М., 1989. – С. 206–210.

1990

31. Автоматизация размерно-точных расчетов при проектировании технологического процесса / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына ; УдГУ. – Ижевск, 1990. – 4 с. – Рукопись деп. в ВНИИТЭМР 19.06.91, № 49–91.

32. За границу – на стажировку : [о подгот. экономистов в УдГУ] / Ю. А. Мокрушин // Удмуртская правда. – 1990. – 20 июня.

33. Научно-техническая подготовка производства изделий машиностроения – основа для создания технологических систем по выпуску конкурентоспособной продукции / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Организационно-экономические проблемы повышения качества технологических систем в новых условиях хозяйствования : тез. докл. всесоюз. науч. конф., 17–21 июня 1990 г. – М., 1990. – С. 186–188.

1992

34. Информационная база «Технолог» / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Вестник машиностроения. – 1992. – № 12. – С. 39–40.

35. Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по курсу «Инженерные основы производства». Ч. 1 / сост.: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова ; Удмурт. гос. ун-т, Каф. инженер. подгот. пр-ва. – Ижевск : Изд-во УдГУ, 1992. – 71 с.

36. Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по курсу «Инженерные основы производства». Ч. 2 / сост.: Ю. А. Мокрушин, А. Л. Бахматов, Р. Г. Иванцов, В. А. Елисеев ; Удмурт. гос. ун-т, Каф. инженер. подгот. пр-ва. – Ижевск : Изд-во УдГУ, 1992. – 76 с.

37. Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по курсу «Инженерные основы производства». Ч. 3 / сост.:

Ю. А. Мокрушин, А. Л. Бахматов, Р. Г. Иванцов, В. А. Елисеев ; Удмурт. гос. ун-т, Каф. инженер. подгот. пр-ва. – Ижевск : Изд-во УдГУ, 1992. – 82 с.

38. Совершенствование проектирования технологических процессов механообработки : материалы выездного заседания экспертного совета ВАК по машиностроению, 5–8 окт. 1992 г. / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына ; Ижев. мех. ин-т. – Ижевск, 1992. – 7 с.

### 1993

39. Костицына, А. А. Выявление внутрипроизводственных резервов и повышение эффективности труда / А. А. Костицына, Ю. А. Мокрушин, В. А. Иванов // Тезисы докладов 1-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Физ.-техн. ин-т УрО РАН, Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1993. – С. 179–180.

40. Осетров, В. Г. Использование герметиков при сборке узлов мотоблока / В. Г. Осетров, Ю. А. Мокрушин // Тезисы докладов Всероссийской конференции «Переработка полимерных материалов в изделия» / ИжГТУ. – Ижевск, 1993. – С. 87.

41. Совершенствование методики отработки на технологичность как основы экономичности изделий / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Тезисы докладов 1-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Физ.-техн. ин-т УрО РАН, Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1993. – С. 202–203.

### 1994

42. Методические указания по выполнению курсовой работы «Анализ технологического процесса и пути его совершенствования» / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына, В. А. Иванов. – Ижевск : Удмурт. гос. ун-т, 1994. – 19 с.

43. \* Некоторые вопросы технологического проектирования / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Тезисы докладов научно-технической конференции / ИжГТУ. – Ижевск, 1994.

44. Об инженерной подготовке экономистов / Ю. А. Мокрушин // Вестник Удмуртского университета. – 1994. – Спец. вып., окт. – С. 40–41.

45. Программа дисциплины «Системы технологий отраслей народного хозяйства» для студентов специальности «Экономика и управление производством» / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 1994. – 12 с.

46. Рабочая программа по курсу «Материаловедение» / Ю. А. Мокрушин, В. А. Иванов ; УдГУ. – Ижевск, 1994. – 10 с.

47. Экономический аспект технологического обеспечения качества продукции / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Вестник Удмуртского университета. – 1994. – Спец. вып., окт. – С. 111–114.

## 1995

48. О назначении производственных допусков / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Вестник машиностроения. – 1995. – № 12. – С. 28–29.

49. Техничко-экономические связи в производственных процессах : учеб. пособие / Ю. А. Мокрушин, В. Г. Осетров, А. А. Костицына. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1995. – 168 с.

50. Техничко-экономические связи производственных процессов / Ю. А. Мокрушин, В. Г. Осетров // Тезисы докладов 2-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1995. – Ч. 2. – С. 106–107.

51. \* Учет пространственных погрешностей при назначении величин операционных допусков / Ю. А. Мокрушин, К. А. Глухова, А. А. Костицына // Тезисы докладов научно-технической конференции / ИжГТУ. – Ижевск, 1995.

52. Экономический аспект организации обработки изделий на технологичность / Ю. А. Мокрушин // Вестник Удмуртского университета. – 1995. – № 4. – С. 130–134.

53. Экономичность оптимизации технологического проектирования / Ю. А. Мокрушин // Вестник Удмуртского университета. – 1995. – № 4. – С. 124–130.

1996

54. Анализ методов назначения экономического операционного допуска при автоматизированном проектировании технологий / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына, К. А. Глухова // Вестник Удмуртского университета. – 1996. – № 4. – С. 106–111.

55. О необходимости совершенствования стандартов технической подготовки производства / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Тезисы докладов всероссийской научно-практической конференции «Производственный менеджмент: проблемы, теории, практики и обучения». – Ижевск, 1996. – С. 59–60.

56. Осетров, В. Г. Комплексное моделирование технологического процесса сборки и расчет технико-экономических показателей / В. Г. Осетров, Ю. А. Мокрушин, Д. А. Шиляев // Вестник Удмуртского университета. – 1996. – № 4. – С. 103–106.

57. Рабочая программа по курсу «Материаловедение» для спец. 0602 – «Экономика и социология труда» и 061400 – «Коммерция» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ. – Ижевск, 1996. – 9 с.

58. Рабочая программа по курсу «Системы технологий отраслей городского хозяйства» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, Экон. фак. – Ижевск, 1996. – 13 с.

59. Рабочая программа по курсу «Техника и технология» для спец. 0602 – «Экономика и социология труда» / Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Костицына [и др.] ; УдГУ. – Ижевск, 1996. – 15 с.

1997

60. Выполнение и чтение чертежей деталей : учеб. пособие / Ю. А. Мокрушин, Г. А. Пономарева ; Удмурт. гос. ун-т, Каф. инженер. подгот. пр-ва. – Ижевск : Изд-во Удмурт. ун-та, 1997. – 102 с.

61. Невостребованные резервы снижения затрат на производство изделий машиностроения / А. А. Костицына, Ю. А. Мокрушин // Проблемы региональной экономики. – 1997. – № 1. – С. 162–169.

62. О повышении качества изделий на этапе проектирования технологий / А. А. Костицына, Ю. А. Мокрушин // Тезисы докладов 3-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1997. – Ч. 3. – С. 97–98.

63. Социотехническое обеспечение качества продукции на стадии технической подготовки производства / Ю. А. Мокрушин, В. И. Некрасов, А. А. Костицына // Проблемы системного обеспечения качества продукции промышленности : тез. докл. междунар. науч.-практ. конф. – Ижевск, 1997. – С. 20–21.

1998

64. Практика анализа обеспечения качества и снижения трудоемкости изделий машиностроения на примере изготовления подшипников / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына // Удмуртия накануне третьего тысячелетия : тез. докл. науч.-практ. конф., Ижевск, 26–27 марта 1998 г. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1998. – Ч. 1. – С. 162–164.

65. Программа статистической обработки точности и стабильности технологических операций / Ю. А. Мокрушин, Р. В. Ширококов, А. А. Костицына. – Ижевск : Удмурт. гос. ун-т, 1998. – 15 с.

1999

66. Методические указания по выполнению курсовой работы «Анализ технологического процесса и пути его совершенствования» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 1999. – 18 с.

67. Экономичность выполнения чертежей изделий / Ю. А. Мокрушин // Тезисы докладов 4-й Российской университетско-академической научно-практической конференции / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 1999. – Ч. 5. – С. 86–87.

2000

68. Проектирование и технико-экономический анализ технологических процессов : монография / Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына ; науч. ред. О. И. Шаврин ; Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск : Удмурт. ун-т, 2000. – 313 с.

69. Рабочая программа по дисциплине «Комплексное развитие городов и городского хозяйства» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2000. – 9 с.

70. Рабочая программа по дисциплине «Материаловедение» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2000. – 8 с.

71. Рабочая программа по дисциплине «Муниципальный менеджмент» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2000. – 8 с.

72. Рабочая программа по дисциплине «Основы технической эксплуатации инженерных сооружений» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2000. – 9 с.

73. Рабочая программа по дисциплине «Техника и технология отраслей городского хозяйства» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2000. – 14 с.

#### 2001

74. О совершенствовании технологической подготовки изделий машиностроения массового производства / Ю. А. Мокрушин // Менеджмент : теория и практика. – 2001. – № 3/4. – С. 244–247.

75. Рабочая программа по дисциплине «Организация городской инфраструктуры» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2001. – 10 с.

76. Рабочая программа по дисциплине «Техническая эксплуатация зданий» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2001. – 9 с.

#### 2002

77. Рабочая программа по дисциплине «Промышленные материалы в городском хозяйстве» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2002. – 8 с.

#### 2004

78. Лекции по предмету «Промышленные материалы в городском хозяйстве» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2004. – 184 с.

79. О значении технологической подготовки экономистов / Ю. А. Мокрушин // Шестая Российская университетско-академическая научно-практическая конференция : материалы конф. / Удмурт. гос. ун-т. – Ижевск, 2004. – С. 170–171.

80. Совершенствование выбора оптимальных технологических процессов механической обработки на основе анализа конструкторско-технологических размерно-точностных связей : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 2004. – 41 с.

81. Совершенствование выбора оптимальных технологических процессов механической обработки на основе анализа конструкторско-технологических размерно-точностных связей : дис. ... д-ра техн. наук / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 2004. – 348 с.

### 2005

82. Лекции по предмету «Техническая эксплуатация зданий» / Ю. А. Мокрушин ; УдГУ, ИЭиУ. – Ижевск, 2005. – 68 с.

83. О совершенствовании технологической подготовки производства изделий машиностроения / Ю. А. Мокрушин // Современные технологии в машиностроении : IX Междунар. науч.-практ. конф., 28–29 дек. 2005 г. : сб. ст. / редкол.: Чуфистов В. А. [и др.]. – Пенза, 2005. – С. 3–6.

### 2006

84. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Промышленные материалы в городском хозяйстве» для студентов нормативных сроков обучения по специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 2006. – 65 с.

85. Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Техника и технология отраслей народного хозяйства» для студентов нормативных сроков обучения по специальности 080104 – «Экономика труда» / Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 2006. – 56 с.

86. Размерный анализ технологических процессов – основа качества и экономичности изделий машиностроения / Ю. А. Мокрушин // Технологическое обеспечение надежности и долговечности машин : труды науч. конф. / ИжГТУ. – Ижевск, 2006. – С. 86–90.

87. Экономичность существующей системы обработки на технологичность изделий машиностроения / Ю. А. Мокрушин // Вестник Удмуртского университета. – 2006. – № 2 : Экономика. – С. 137–140.

### **Отчеты о научно-исследовательской работе**

1. Исследование высокотемпературной термомеханической обработки при редуцировании стволов охотничьих ружей : техн. отчет по теме ТТУ–685–68 / НИТИ «Прогресс», Ижев. мех. ин-т ; исполнители: В. Н. Афонин, О. И. Шаврин, Ю. А. Мокрушин. – Ижевск, 1969. – 28 с.

2. Изготовление стволов охотничьих ружей с использованием ВТМО при ротационном обжати: техн. отчет по теме ТП–139–70 / НИТИ «Прогресс», УдГУ ; исполнители: Афонин В. Н., Шаврин О. И., Мокрушин Ю. А. – Ижевск, 1970. – 35 с.

3. Исследование получения деталей трубчатой формы (1–106) из спеченных материалов : техн. отчет / Ижмаш, УдГУ ; исполнители: Мокрушин Ю. А., Палей Ю. М., Широков А. Ю. [и др.]. – Ижевск, 1976. – 52 с.

4. Повышение конструктивной прочности металлов : техн. отчет по госбюджет. теме № 76.064.551 (заключ.) / УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, Р. Г. Иванцов. – Ижевск, 1976. – 52 с.

5. Исследование температурных режимов ротационного обжати : заключ. отчет по теме ПИ–15–76 / ПО «Ижев. мех.

з-д», УдГУ ; исполнители: Мокрушин Ю. А., Чуракова А. А., Иванцов Р. Г. [и др.]. – Ижевск, 1977. – 88 с.

6. Разработка методики автоматизированного проектирования технологических процессов в инструментальном производстве машиностроительного завода (на примере Ижевского ПО «Редуктор») : техн. отчет ЭП-НД-74 / УдГУ ; исполнители: Ю. С. Перевощиков, Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова [и др.]. – Ижевск, 1979. – 57 с.

7. Разработка и опробование автоматической системы составления технологических процессов в инструментальном цехе на базе типовых маршрутов : техн. отчет ЭП-НД-74, этап V / ПО «Редуктор», УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, Р. Г. Иванцов, А. А. Шамшурина. – Ижевск, 1980. – 96 с.

8. Совершенствование проектирования технологических процессов : техн. отчет ТП10-81 (промежуточ.) / ПО «Редуктор», УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, Р. Г. Иванцов, А. А. Шамшурина. – Ижевск, 1981. – 51 с.

9. Совершенствование проектирования технологических процессов : техн. отчет ТП10-81 / ПО «Редуктор» ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, Р. Г. Иванцов, А. Л. Бахматов. – Ижевск, 1982. – 97 с.

10. Техничко-экономическое обоснование варианта технологического процесса механической обработки резанием : техн. отчет ТП09-82 / Ижев. мех. з-д ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Шамшурина. – Ижевск, 1982. – 112 с.

11. Техничко-экономическое обоснование варианта технологического процесса механической обработки резанием : техн. отчет ТП09-82 / Ижев. мех. з-д ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Шамшурина. – Ижевск, 1983. – 59 с.

12. Техничко-экономическое обоснование варианта технологического процесса механической обработки резанием : техн.

отчет ТП09-82 / Ижев. мех. з-д ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Шамшурина. – Устинов, 1985. – 87 с.

13. Совершенствование проектирования технологических процессов : отчет по госбюджетной теме № РК81014107 (заключ.) / УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Костицына, Р. Г. Иванцов. – Устинов, 1986. – 15 с.

14. Создание автоматизированной подсистемы технико-экономического обоснования варианта техпроцесса механической обработки резанием : техн. отчет ТТ5-642-85 / исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, А. А. Костицына. – Ижевск ; Л., 1986. – 172 с.

15. Совершенствование проектирования технологических процессов механообработки : техн. отчет ТТУ-639-87 (заключ.) / Ижев. мех. з-д, УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Чуракова, В. А. Елисеев [и др.]. – Ижевск ; М., 1989. – 182 с.

16. Анализ технологических операций действующих технологий с целью повышения их стабильности : отчет о НИР / Ижев. мех. з-д, Ижев. Дом техники НТО, УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына, А. Т. Кочкин, Н. И. Копылова. – Ижевск, 1991. – 70 с.

17. Совершенствование технологий механообработки деталей мотоциклов : отчет о НИР / Гос. предприятие «Ижмаш», УНЦ АТН РФ, УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына, А. Т. Кочкин [и др.]. – Ижевск, 1993. – 73 с.

18. Отчет за 1993 г. по научно-исследовательской теме, выполненной в лаборатории информационного обеспечения САПР ТП / УНЦ АТН РФ, УдГУ ; исполнители: Ю. А. Мокрушин, К. А. Глухова, А. А. Костицына [и др.]. – Ижевск, 1994. – 210 с.

19. Программное обеспечение формирования исходных данных для размерного анализа технологических процессов (подготовка данных с чертежей и эскизов) / Ижев. мех. з-д, УдГУ ;

разработчики: Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына, С. И. Носов. – Ижевск, 1994. – 39 с.

20. Комплексный анализ технологических процессов изготовления деталей подшипника 180306 : отчет о НИР / Ижев. подшипник. з-д ; Ю. А. Мокрушин, А. А. Костицына. – Ижевск, 2001. – 161 с.

## Алфавитный указатель заглавий трудов

- Автоматизация размерно-точных расчетов при проектировании технологического процесса 31
- Автоматизация технико-экономических расчетов при оптимизации технологического процесса 22
- Алгоритм обоснования выбора рационального варианта технологического процесса 16
- Анализ методов назначения экономического операционного допуска при автоматизированном проектировании технологий 54
- Анодно-механическая установка для лабораторных исследований 6
- Влияние ВТМО на прочность конструкционных сталей при различных схемах деформирования 1
- Влияние ВТМО с деформацией ротационным обжатием на структуру и свойства углеродистой стали 10
- Влияние некоторых режимов ротационного обжатия на геометрическую нестабильность деталей 7
- Влияние режимов ротационного обжатия на распределение остаточных напряжений в трубах 2
- Вопросы подготовки специалистов для технико-экономического обоснования вариантов техпроцессов механообработки в САПР 21
- Выполнение и чтение чертежей деталей 60
- Выявление внутрипроизводственных резервов и повышение эффективности труда 39
- За границу – на стажировку 32
- Информационная база «Технолог» 34

- Использование герметиков при сборке узлов мотоблока 40
- Использование статистической точности в определении операционных допусков 23
- Исследование ВТМО углеродистых сталей с деформацией ротационным обжатием 4
- Исследование высокотемпературной термомеханической обработки углеродистых сталей с деформацией ротационным обжатием : дис. ... канд. техн. наук 8
- Исследование высокотемпературной термомеханической обработки углеродистых сталей с деформацией ротационным обжатием : автореф. дис. ... канд. техн. наук 9
- Исследование геометрической нестабильности труб, подвергнутых дорнованию 3
- Комплексное моделирование технологического процесса сборки и расчет технико-экономических показателей 56
- Лекции по предмету «Промышленные материалы в городском хозяйстве» 78
- Лекции по предмету «Техническая эксплуатация зданий» 82
- Методические указания к курсовой работе по курсу технологии производства 15
- Методические указания по выполнению курсовой работы «Анализ технологического процесса и пути его совершенствования» 42

- Методические указания по выполнению курсовой работы «Анализ технологического процесса и пути его совершенствования» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 66
- Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Промышленные материалы в городском хозяйстве» для студентов нормативных сроков обучения по специальности 080502 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 84
- Методические указания по выполнению лабораторных работ по дисциплине «Техника и технология отраслей народного хозяйства» для студентов нормативных сроков обучения по специальности 080104 – «Экономика труда» 85
- Методические указания по применению ЕСТП и ЕСТД в курсовом и дипломном проектировании 13
- Методические указания по расчету технологических размеренных цепей 14
- Методическое пособие для выполнения лабораторных работ по курсу «Инженерные основы производства» 35, 36, 37
- Механические свойства при ВТМО и величина зерна аустенита 5
- Научно-техническая подготовка производства изделий машиностроения – основа для создания технологических систем по выпуску конкурентоспособной продукции 33

• Невостребованные резервы снижения затрат на производство изделий машиностроения	61
• Некоторые вопросы технологического проектирования	43
• О значении технологической подготовки экономистов	79
• О назначении производственных допусков	48
• О необходимости совершенствования стандартов технической подготовки производства	55
• О повышении качества изделий на этапе проектирования технологий	62
• О совершенствовании технологической подготовки изделий машиностроения массового производства	74
• О совершенствовании технологической подготовки производства изделий машиностроения	83
• Об инженерной подготовке экономистов	44
• Оптимизация при выборе варианта технологического процесса	24
• Оптимизация рационального варианта технологического процесса на стадии проектирования	17
• Опыт автоматизированного проектирования технологических процессов в инструментальном производстве машиностроительного предприятия	18
• Порядок качественной отработки на технологичность конструкции изделия и разработка техпроцессов на основе размерной увязки на ЭВМ: стандарт предприятия : проект п/о «Ижевский механический завод»	29

- Практика анализа обеспечения качества и снижения трудоемкости изделий машиностроения на примере изготовления подшипников 64
- Программа дисциплины «Системы технологий отраслей народного хозяйства» для студентов специальности «Экономика и управление производством» 45
- Программа статистической обработки точности и стабильности технологических операций 65
- Проектирование и технико-экономический анализ технологических процессов : монография 68
- Рабочая программа по дисциплине «Комплексное развитие городов и городского хозяйства» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 69
- Рабочая программа по дисциплине «Материаловедение» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 70
- Рабочая программа по дисциплине «Муниципальный менеджмент» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 71
- Рабочая программа по дисциплине «Организация городской инфраструктуры» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 75
- Рабочая программа по дисциплине «Основы технической эксплуатации инженерных сооружений» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 72

- Рабочая программа по дисциплине «Промышленные материалы в городском хозяйстве» 77
- Рабочая программа по дисциплине «Техника и технология отраслей городского хозяйства» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 73
- Рабочая программа по дисциплине «Техническая эксплуатация зданий» для спец. 060800 – «Экономика и управление на предприятии (городское хозяйство)» 76
- Рабочая программа по курсу «Материаловедение» 46
- Рабочая программа по курсу «Материаловедение» для спец. 0602 – «Экономика и социология труда» и 061400 – «Коммерция» 57
- Рабочая программа по курсу «Системы технологий отраслей городского хозяйства» 58
- Рабочая программа по курсу «Техника и технология» для спец. 0602 – «Экономика и социология труда» 59
- Размерный анализ технологических процессов – основа качества и экономичности изделий машиностроения 86
- Размерный анализ технологических процессов на машиностроительном предприятии 25
- Совершенствование выбора оптимальных технологических процессов механической обработки на основе анализа конструкторско-технологических размерно-точностных связей : автореф. дис. ... д-ра техн. наук 80

- Совершенствование выбора оптимальных технологических процессов механической обработки на основе анализа конструкторско-технологических размерно-точностных связей : дис. ... д-ра техн. наук 81
- Совершенствование методики отработки на технологичность как основы экономичности изделий 41
- Совершенствование проектирования технологических процессов механообработки : материалы выездного заседания экспертного совета ВАК по машиностроению, 5–8 окт. 1992 г. 38
- Социотехническое обеспечение качества продукции на стадии технической подготовки производства 63
- Станут инженерами-педагогами 26
- Статистическая точность обработки на станочной операции : метод. разработка к лаб. работе каф. технологии пром. производства 11
- Техничко-экономические расчеты в САПР технологических процессов 20
- Техничко-экономические связи в производственных процессах 49
- Техничко-экономические связи производственных процессов 50
- Техничко-экономический анализ и контроль технологических процессов 28
- Техничко-экономический анализ на ЭВМ – основа выбора рационального технологического процесса 27
- Технология и экономика : (совершенствование технол. процессов на предприятиях г. Ижевска) 19

- Учет пространственных погрешностей при назначении величин операционных допусков 51
- Формирование качества и экономичности продукции на этапе технической подготовки и производства 30
- Чертежная головка : а. с. В43 13/02 12
- Экономический аспект организации отработки изделий на технологичность 52
- Экономический аспект технологического обеспечения качества продукции 47
- Экономичность выполнения чертежей изделий 67
- Экономичность оптимизации технологического проектирования 53
- Экономичность существующей системы отработки на технологичность изделий машиностроения 87

## Содержание

Краткий очерк научной, педагогической и общественной деятельности.....	3
Основные труды.....	5
Отчеты о научно-исследовательской работе.....	18
Алфавитный указатель заглавий трудов.....	22



**Мокрушин Юрий Андреевич** : к 70-летию со дня рождения : библиограф. указ. / Удмурт. гос. ун-т, Науч. б-ка ; сост. И. В. Никитина ; комп. верстка И. В. Никитиной. – Ижевск, 2007. – 32 с. – (Сер. Библиография ученых УдГУ).