1. Расчет оптимальных параметров матрицы гранулирующего устройства маслопресса // Хранение и переработка сельхозсырья, 1994, N 1., с.8-11 (совместно с Мельником Г.Е., Кошелевым В.Ф., Сегалем А.С.).

2. Математическое моделирование процесса отжима масла в шнековом прессе // Деп. в ВИНИТИ N 633-В92 (совм. с Задворновым Н.В., Мачихиным Н.С., Кошелевым В.Ф., Мельником Г.В.).

3. Характеристики модели стоксовского течения в прессующем тракте маслоотжимного пресса // Деп. в ВИНИТИ N 632-В92 (совм.с Дрбоглавом С.В., Мельником Г.В., Кошелевым В.Ф.).

4. Исследование прочности барабанного холодильника при ударных нагрузках // Химическое и нефтяное машиностроение, 1989, N 4, с.5-6(совм. с Задворновым Н.В., Лебедевым С.А., Шпигелем М.Я., Яковлевым Ю.Б.).

5. Исследование прочности комбинированного клапана поршневого компрессора // Сб.трудов ВНИИхолодмаш "Повышение эффективности холодильного и компрессорного оборудования в процессе исследования и проектирования М., 1986, с.160-167 (совм. с Задворновым Н.В., Лебедевым С.А.).

6. Расчет прочности барабанного холодильника для производства карбида кальция при ударных нагрузках // Тезисы докл.V Всес. науч.-техн. конференции "Роль молодых конструкторов и исследователей в реализации целевых комплексных программ, направленных на ускорение научн.-техн. прогресса в отрасли ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ, 1986, с.106 (совм. с Задворновым Н.В., Ивановской Т.Ю.).

7. Экспериментальное определение коэффициента динамичности холодильника барабанного типа при ударных нагрузках // Тезисы докл. V Всес. науч.-техн. конференции "Роль молодых конструкторов и исследователей в реализации целевых комплексных программ, направленных на ускорение научн.-техн. прогресса в отрасли ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ, 1986, с.105. (совм. с Задворновым Н.В., Ивановской Т.Ю.).

8. Разработка методики расчета узлов холодильника при периодических динамических нагрузках / Отчет ЛенНИИхиммаша по теме 12145, 1985 (совм. с Задворновым Н.В., Ивановской Т.Ю., Лебедевым С.А., Юдиным А.В.).

9. Исследование напряженного состояния толстостенных труб после гибки и автофретирования // Тезисы докладов Всес. науч.-техн. конференции "Аппаратура и трубопроводы высокого давления ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ, М., 1985, с.70 (совм. с Юдиным А.В.).

10. Эффективность повторного автофретирования труб высокого давления установки производства полиэтилена // Тезисы докладов Всес. науч.-техн.конференции "Аппаратура и трубопроводы высокого давления ЦИНТИХИМНЕФТЕМАШ, М., 1985, с.69 (совм. с Задорновым Н.В.).

11. Расчет концентрации напряжений в клапане компрессора // Тезисы докладов VII Всес.конференции "Повышение технического уровня надежности и долговечности компрессоров и компрессорных установок Казань,

1985, с.218 (совм. с Задворновым Н.В.).

12. Экспериментальное определение напряженно-деформированного состояния сосудов с учетом их пластических свойств // Исследования в области прочности химического оборудования: Сб. научных трудов НИИхиммаш, М. 1985, с.25-31 (совм. с Задворновым Н.В., Яковлевым Ю.В.).

13. Исследование разрушения толстостенных труб при коррозионном растрескивании // Тезисы докладов II Всес. симпозиума по механике разрушения, Киев, 1985, т.III, с.30-31 (совм . с Задворновым Н.В., Юдиным А.В.).

14. Выдача рекомендаций по промышленному внедрению результатов исследований / Отчет ЛенНИИхиммаша 14099, 1984 (совм. с Ананьевым В.П., Задворновым Н.В., Лебедевым С.А., Луганцевым Л.Д.)

15. Разработка методики практической оценки уровня остаточных напряжений в элементах реактора / Отчет ЛенНИИхиммаш по теме 14099, 1984 (совместно с Анисимовым В.П., Задворновым Н.В.).

16. Расчет головки цилиндра компрессора на усталостную прочность // Тезисы докладов 1V науч.-техн.конференции молодых специалистов "Исследование конструирование и технология изготовления компрессорных машин М., ЦИНТИХИМ НЕФТЕМАШ, 1984, с.30-32 (совм. с Задворновым Н.В.).

17. Выполнение комплекса поверочных расчетов на статическую прочность / Отчет ЛенНИИхиммаш по теме 14099, 1983 (совместно с Задворовым Н.В.).