

## **I. По вентиляции**

1. «Моделирование, расчет и проектирование систем аспирации узлов переработки сыпучих материалов» – *отв. исп. Феоктистов А.Ю.*
2. «Совершенствование конструкций укрытий узлов перегрузок» – *отв. исп. Киреев В.М.*
3. «Каскадное расположение оборудования» - *отв. исп. Гольцов А.Б.*
4. «Разработка конструкции, методов расчета укрытия, аппарата очистки и вентилятора в одном агрегате при перегрузочных узлах» - *отв. исп.: Минко В.А., Логачев И.Н., Феоктистов А.Ю., Староверов С.В., Киреев В.М., Гольцов А.Б., Овсянников Ю.Г.*
5. «Вакуумные системы централизованной пылеуборки» - *отв. исп. Староверов С.В.*
6. «Обеспыливание бункеров» - *отв. исп.: Попов Е.Н., Семиненко А.С.*
7. «Разработка эффективных конструкций систем естественной вентиляции в жилых домах» - *отв. исп.: Логачев И.Н., Попов Е.Н.*
  - 7а. «Разработка методов борьбы с радоном в подвальных помещениях» - *отв. исп.: Нужных А., Минко В.А.*
  - 7б. «Разработка методов расчета и закономерностей формирования дисперсного состава, концентрации аэрозолей в аспирационном воздухе различного оборудования» - *отв. исп.: Минко В.А., Алифанова А.И., Киреев В.М., Попов Е.Н.*
  - 7в. «Разработка методов расчета рассеивания газов от индивидуальных котлов при поквартирном отоплении» - *отв. исп.: Феоктистов А.Ю., Шатерников В.В., Минко В.А.*
8. «Разработка эффективных энергосберегающих аспирационных систем для условий зернопереработки» - *отв. исп.: Логачев И.Н., Логачев И.Н., Минко В.А., аспиранты.*
9. «Разработка систем искусственной аэронизации воздуха в животноводческих помещениях» - *исп. Минко В.А., Логачев И.Н., Логачев К.И., Моренко А.М., Гольцов А.Б.*
  - 9а. «Разработка конструкций укрытий, обеспечивающих эффективное обеспыливание с шумоподавлением» - *отв. исп.: Минко В.А., Чукарин А.Н. (ДГТУ), Киреев И.Н., Логачев И.Н.*

## **II. По очистке сточных вод, утилизации отходов**

1. «Разработка способа безреагентного обеззараживания сточных вод свинокомплексов» - *отв. исп.: Минко В.А. Коршева А.В., Феоктистов А.Ю., Печерский С.Е.*
2. «Разработка схем, регламента по утилизации куриного помета в условиях Белгородской обл.» - *отв. исп.: Ильина Т.Н., Минко В.А., Севостьянов В.С., Алифанова А.И., Староверов С.В.*
3. «Разработка методов получения газа метана на основе отходов свинокомплексов» - *отв. исп.: Коршева А.С., Печерский С.Е., Минко В.А., Староверов С.В.*

## **III. По отоплению**

1. «Разработка методов расчета трубопроводов систем отопления в условиях изменяющегося диаметра труб» - *отв. исп.: Гунько И.В., Минко В.А., Феоктистов А.Ю., Дорошенко Е.В.*
2. «Разработка способов очистки трубопроводов систем отопления от зарастания» - *отв. исп.: Дорошенко Е.В., Минко В.А. Гунько И.В., Черникова А.И.*
3. «Разработка энергоэффективных систем отопления и вентиляции с использованием теплового насоса» - *отв. исп.: Ильина Т.Н., Минко В.А., Мухамедов Р.Ю., Семиненко А.С.*

## **IV. По кондиционированию**

1. «Разработка методов расчета эффективности систем кондиционирования, в помещениях различного назначения» (детсады, школы, вузы, офисы)» - *отв. исп.: Логачев И.Н., Минко В.А., Ильина Т.Н., Логачев К.И., Аверкова О.А., Феоктистов А.Ю.*
2. «Разработка методов создания искусственной аэронизации в теплицах» - *отв. исп.: Минко В.А., Логачев И.Н., Логачев К.И., Семиненко А.С.*