

Сфера научных интересов:

Технологии и технические средства добычи и подготовки скважинной продукции, диагностика оборудования и промышленных сооружений, обеспечивающих добычу, сбор и промышленную подготовку нефти и газа к транспорту, на базе разработки научных основ ресурсосбережения и комплексного использования пластовой энергии и компонентов осваиваемых минеральных ресурсов.

Разработка и оптимизация методов проектирования, сооружения и эксплуатации сухопутных и морских нефтегазопроводов, нефтебаз и газонефтехранилищ с целью усовершенствования технологических процессов с учетом требований промышленной экологии.

Разработка научных основ и усовершенствование технологии трубопроводного транспорта газа, нефти и нефтепродуктов, гидро- и пневмоконтейнерного транспорта.

Разработка теории конструктивной и системной надежности нефтегазопроводных систем, в том числе для сложных климатических условий.

Последние научные публикации:

1. А.А. Азеев, А.И. Матюшенко и др. Всесезонная реконструкция подземных трубопроводов различной протяженности и глубины залегания /А.А. Азеев, А.И. Матюшенко, А.А. Шайхадинов, Д.Б. Тугужаков //Строительные и дорожные машины. – 2016. – №1. – С. 47–51.

2. А.А. Азеев, Н.Д. Булчаев. Автоматизация процесса очистки внутрискважинного оборудования на основе клапана с аналоговым механизмом / Газовая промышленность. – 2016. – №4. – С. 82–87.

Патенты:

1. Пат. № 2599693 РФ. Устройство для бестраншейной замены трубопроводов (изобретение). /Азеев А.А., Шайхадинов А.А.// 2016. Б. И. №23.