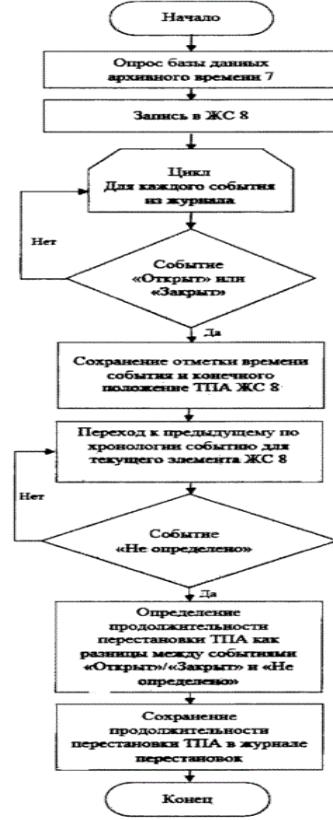


**Дайджест специального международного проекта**  
**Центров поддержки и инноваций Российской Федерации**  
**«ИС и молодёжь: инновации во имя будущего»**

	<p><b>Харченко Владимир Михайлович</b> 33 года ООО «Газпром трансгаз Ухта» Ведущий инженер отдела систем оперативно-диспетчерского управления службы автоматизации и метрологического обеспечения</p>
<b>Область научной активности:</b>	<b>Автоматизированные системы управления технологическими процессами</b>
<b>2 760 167</b>	<p>Интеллектуальная система определения технического состояния трубопроводной арматуры</p>  <pre>graph TD; Start([Начало]) --&gt; Ask[Опрос базы данных архивного времени 7]; Ask --&gt; Record[Запись в ЖС 8]; Record --&gt; Loop{Цикл Для каждого события из журнала}; Loop -- Нет --&gt; Decision{Событие «Открыто» или «Закрыто»}; Decision -- Да --&gt; Log[Сохранение отметки времени события и конечного положение ТПА ЖС 8]; Log --&gt; Next[Переход к предыдущему по хронологии событию для текущего элемента ЖС 8]; Next -- Нет --&gt; NotDefined{Событие «Не определено»}; NotDefined -- Да --&gt; Duration[Определение продолжительности перестановки ТПА как разница между событиями «Открыто»/«Закрыто» и «Не определено»]; Duration --&gt; Log2[Сохранение продолжительности перестановки ТПА в журнале перестановок]; Log2 --&gt; End([Конец]);</pre>
	<p>Изобретение относится к области автоматизированных систем управления технологическими процессами и может использоваться для комплексного мониторинга и диагностики технического состояния трубопроводной арматуры (далее - ТПА) на контролируемых пунктах телемеханики, компрессорных цехах и газоперекачивающих агрегатах. Задача изобретения - повышение надёжности работы ТПА.</p>
	<p><b>Участник IX молодёжной международной научно-практической конференции (диплом III степени за работу «Интеллектуальная система определения технического состояния трубопроводной арматуры»)</b></p> <p><b>Участник XXIII отраслевой научно-технической конференции ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург»</b></p>