

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

	<b>Флягин Анатолий Сергеевич</b>	
	<b>33</b>	года
	ООО «Газпром трансгаз Ухта» Начальник службы по эксплуатации газораспределительных станций Нюксенского ЛПУМГ	
<b>Область научной активности:</b>	<b>Эксплуатация газораспределительных станций</b>	
<b>2 752 917</b>	Система противопожарной защиты пункта редуцирования газа	
 <p style="text-align: center;">1. ПДФ</p>	<p>Изобретение относится к области газовой промышленности и может быть использовано при эксплуатации пунктов редуцирования газа (далее - ПРГ), расположенных на линейной части магистральных газопроводов. Система противопожарной защиты пункта редуцирования газа (ПРГ) характеризуется тем, что оснащена клапаном пневмоприводным отсечным нормально закрытым, расположенным на входном газопроводе, краном шаровым, расположенным на линии, параллельной линии расположения отсечного клапана, термозапорным клапаном с плавкой вставкой, расположенным в отсеке ПРГ и соединенным со свечным трубопроводом для сброса управляющего давления с пневмопривода клапана отсечного при повышении допустимой температуры в отсеке через свечной трубопровод, регулятором давления и дросселем, расположенными с возможностью подачи управляющего давления на пневмопривод отсечного клапана, для поддержания клапана отсечного в открытом состоянии в нормальном режиме работы и на вход термозапорного клапана, в котором управляющее давление удерживается плавкой вставкой для обеспечения сброса управляющего давления при расплавлении плавкой вставки в термозапорном клапане при превышении допустимой температуры в отсеке. Технический результат - повышение надежности работы ПРГ в условиях отсутствия</p>	

источников электроснабжения путем  
исключение возможности перегрева огневого  
подогревателя с оплавлением его корпуса с  
целью обеспечения противопожарной защиты  
ПРГ.

**Участник научно-практической конференции молодых работников  
ООО «Газпром трансгаз Ухта» 2020**

**Почетная грамота Нюксенского ЛПУМГ ООО «Газпром трансгаз Ухта»**

