

## LISTA LUCRARI

1. C. Trifan, D. Olteanu, R. Herda, **T.F. Trifan**, *Modelarea curgerii gazelor naturale prin defectele conductelor*, Buletinul U.P.G. Ploiești, seria Tehnică, Vol. LX, nr. 4A/2008
2. C. Trifan, D. Olteanu, R. Herda, **T.F. Trifan**, *Fenomene tranzitorii în conductele de gaze naturale specifice exploatarii acestora*, Buletinul U.P.G. Ploiești, seria Tehnică, Vol. LX, nr. 4A/2008
- 3.. Mihai Albulescu,Doru Stoianovici, Severino Cosmin Florescu, **Tiberiu Florin Trifan**, *Studiul influentei continutului de apa de zacamant asupra performantelor hidraulice ale conductelor de transport in fieldurile de petrol* **The Study of the influence of Formation Content over the Hydraulic Performances of Transport Pipelines in the Oil Fields**, Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.4/2016
- 4. Doru Stoianovici, Mihai Albulescu, Severino Cosmin Florescu, **Tiberiu Florin Trifan**, *Studiul influentei compozitiei amestecului bifazic asupra performantelor hidraulice ale conductelor de transport in fieldurile de petrol.* **The Study of the influence of Biphasic Composition over the Hydraulic Performances of Transport Pipelines**, Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.4/2016
- 5. Severino Cosmin Florescu Mihai Albulescu, Doru Stoianovici, **Tiberiu Florin Trifan**, *Asupra transportului amestecurilor titei cu apa de zacamant in fieldurile de petrol* **Over the Transport of the crude oil-Formation Water Mixture in the Oil Fields.** Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.4/2016
- 6.Mihai Albulescu, Doru Stoianovici, Robertino Cătălin Diaconu, **Tiberiu Florin Trifan**, *Simularea numerică a exploatarii conductelor magistrale de gaze în cazul variației presiunii la intrare* (**The Numerical Simulation of Main Gas Pipelines Exploitation when the Pressure Varies**), Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.1/2017
7. Robertino Cătălin Diaconu, Mihai Albulescu, Doru Stoianovici, **Tiberiu Florin Trifan**, *Asupra exploatarii conductelor magistrale de gaze* (**About the Exploitation of Gas Pipelines**) Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.1/2017
8. Doru Stoianovici, Mihai Albulescu, Robertino Cătălin Diaconu, **Tiberiu Florin Trifan** *Simularea numerică a exploatarii conductelor magistrale de gaze în cazul variației debitului la ieșire* (**Numerical Simulation of Gas Pipelines Exploitation when the Flow Rate Varies**) Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.1/2017
9. Cătălin Negulescu, Doru Stoianovici, Robert George Simion, **Tiberiu Florin Trifan**, *Studiul comparativ privind capacitatea de transport a conductelor din oțel și respectiv polietilenă* (**Comparative Study Concerning the Transportation Capacity of Steel Pipes Respectively Polyethylene Pipes**) Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.1/2017

10. Robert George Simion, Cătălin Negulescu, Doru Stoianovici, **Tiberiu Florin Trifan**, *Comportarea hidrodinamică a racordurilor de alimentare a S.R.S.-urilor dintr-o rețea de repartiție gaze naturale (Hydrodynamic Behaviour of Alimentation Joints of RMS from Natural Gas Distribution Network)* Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, Vol. LXIX No.1/2017
11. **Trifan T. F.** Studiu privind variațiile presiunii și temperaturii în cazul curgerii bifazice prin conductele de amestec, Proiect de cercetare științifică. UPG Ploiești 2017
12. **Trifan T. F.** Prezentarea metodelor de estimare a gradienților de presiune în cazul curgerii bifazice prin conductele de amestec, Referatul nr.1 la teza de doctorat, UPG Ploiești 2017
13. **Trifan T. F.** Studiul influenței factorilor specifici de exploatare asupra presiunii și temperaturii din conductele de amestec sondă – parc, Referatul nr. 2 la teza de doctorat, UPG Ploiești 2017
14. **Trifan, T. F.** Optimizarea producției unei sonde de țieci ținând cont de pierderile de presiune înregistrate în conducta de amestec-studiu de caz, Referatul nr. 3 la teza de doctorat, UPG Ploiești 2017
- 15. Stoianovici, Doru, **Trifan, T., F.**, *Studiu influentei izolarii conductei de amestec asupra capacitatii de evacuare a unei sonde submarine de titei (Study on How Insulting a Mixture Pipeline Influences the Outflow Capacity of an Offshore Oil Well)* Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, sub tipar
- 16. **Trifan, T., F.**, Stoianovici, Doru *Studiu influentei modului de pozare a conductei de amestec asupra comportarii termo si hidrodinamice a acesteia (Study on How the Positioning of the Mixture Pipeline Influences Its Thermal and Hydrodynamic Behavior)* Buletinul U.P.G. Ploiești, Seria tehnica, sub tipar

Observație

- Articole din domeniul tezei de doctorat

