

S E C Ţ I U N E A 06-19**Cercetări în domeniile motoarelor termice și a biomecanismelor**

Sala: Laboratorul de chimie al Sc.nr.8 Giurgiu

Comisia de examinare

Conf. Dr.Ing. Marin NEACȘA – Președinte
Ș.I. Dr.Ing. Florian PETRESCU – Membru
Ș.I. Dr.Ing. Victoria PETRESCU – Membru
Prof. Dr. Eleni Mimi BUZEA – Membru
Inspector Georgeta BUGEAN – Secretar

17.05.2013

1. Contribuții la studiul mecanicii grupului de putere

Student: Prof. Dan Elefterie CHIRU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

2. Cogenerarea energiei termice și electrice pentru sere

Student: Prof. dr. Eleni Mimi BUZEA, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Marin NEACȘA, Departamentul TMR

3. Contribuții privind echilibrarea motoarelor cu ardere internă

Student: Prof. Rica BREBEANU (CHIRU), anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

4. Fiabilitatea biomecanismelor faciale umane

Student: Prof. Loredana NANUT, anul VI, Facultatea de Științe Aplicate

Conducător științific: Conf.dr.ing. Marin NEACȘA, Departamentul TMR

5. Contribuții privind influența reacțiunii de pe fusul maneton asupra sarcinii grupului de putere

Student: Prof. Ovidiu MORARU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

6. Noi perspective privind mărirea fiabilității elementelor active ale biomecanismelor

Studenți: Prof. dr. Eleni Mimi BUZEA, prof. Loredana NANUT, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: Conf.dr.ing. Marin NEACȘA, Departamentul TMR

7. Prezentarea motorului Wankel

Student: Prof. Silviu Petrișor TOPALĂ, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

8. Contribuții la studiul motoarelor cu aburi

Student: Inspector Prof. Georgeta (STĂNESCU) BUGEAN, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Rely PETRESCU, Departamentul TTL

9. Contribuții la studiul motoarelor stirling

Student: Mihai STĂNESCU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Rely PETRESCU, Departamentul TTL

10. Cuplul și puterea, motoarelor termice cu ardere internă

Student: Prof. Laura (GEORGESCU) MOLDOVEANU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

11. Prezentarea unor motoare termice utilizate în aviație

Student: Prof. Sorin Marinel BUCUR, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Rely PETRESCU, Departamentul TTL

12. Metode de reducere a consumului de combustibil la motoarele cu ardere internă

Student: Prof. Iulian STAICU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

13. Prezentarea unor motoare termice cu aburi utilizate la locomotive

Student: Inspector Prof. Georgeta (STĂNESCU) BUGEAN, Mihai STĂNESCU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Rely PETRESCU, Departamentul TTL

14. Prezentarea unor motoare diesel utilizate la locomotive

Student: Prof. Rica BREBEANU (CHIRU), Prof. Dan Elefterie CHIRU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Rely PETRESCU, Departamentul TTL

15. Prezentarea motoarelor termice în V

Student: Prof. Laura (GEORGESCU) MOLDOVEANU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

16. Contribuții la studiul sistemului de ungere al motoarelor termice moderne

Student: Prof. Elena Mirela PĂUN (PÎRVA), anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I.dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

17. Contribuții la studiul sistemului de injecție al motoarelor termice moderne

Student: Prof. Marin Daniel PÎRVA, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

18. Contribuții privind supraalimentarea motoarelor termice cu ardere internă

Student: Prof. Iolanda-Elena MIHUȚESCU, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

19. Cercetări privind controlul funcționării motoarelor termice

Student: Prof. Elena TRUȚOIU (BELDIMAN), anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

20. Contribuții la îmbunătățirea sistemelor de distribuție de la motoarele cu ardere internă

Student: Prof. Marinela Dana ȘERBAN (GIGÎRTU), anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I.dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

21. Contribuții privind studiul instalației de răcire de la motoarele cu ardere internă

Student: Prof. Niculina TUDORACHE (MANEA), anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

22. Prezentarea motoarelor diesel

Student: Prof. Iuliana CALOTĂ (BUCURESCU), anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.I. dr. Ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR

23. Prezentarea câtorva modele de motoare hibride utilizate la autovehiculele rutiere

Student: Prof. Marin POPA, anul VI, Facultatea IMST

Conducător științific: S.l.dr.ing. Florian PETRESCU, Departamentul TMR