

ПРОТОКОЛ

Днес, 18 юли 2013 г. се проведе докторантски минимум по:
област на висше образование – 4. Природни науки, математика и информатика;
професионално направление – 4.2 Химически науки,
научна специалност – Аналитична химия
от индивидуалния план на ДЕЯНА ЛЮБОМИРОВА ГЕОРГИЕВА – докторант на
самостоятелна подготовка към катедра "Аналитична химия и компютърна химия" при ПУ "П.
Хилендарски"

Изпитът се проведе от комисия в състав :

ПРЕДСЕДАТЕЛ: доц. д-р Виолета Миленкова Стефанова
ЧЛЕНОВЕ: доц. д-р Веселин Йорданов Кметов
доц. д-р Пламен Николов Пенчев

назначена съгласно заповед № Д – 3 / 02.07.2013 година.

Яви се ДЕЯНА ЛЮБОМИРОВА ГЕОРГИЕВА.

Бяха зададени следните въпроси :

5. АДСОРБЕНТИ С НАНОРАЗМЕРИ - Предимства и недостатъци. Магнитни свойства на материали с наноразмери. Фактори влияещи върху магнитните свойства на наночастиците – размер, морфология, повърхностни ефекти.
13. ПОДХОДИ ЗА НАМАЛЯВАНЕ НА СПЕКТРАЛНИ ПРЕЧЕНИЯ В ICP-MS. Колизионни и реакционни клетки – принципи и механизми на действие. Масспектрометри с висока разделителна способност. Математически методи за корекция на спектрални пречения в ICP-MS – уравнения за изобарни корекции. Предимства и недостатъци на различните подходи

Въз основа на показаните знания комисията постави оценка *Много добър (5)*

Комисията счита, че докторанта ДЕЯНА ЛЮБОМИРОВА ГЕОРГИЕВА е положила успешно докторантския минимум от индивидуалния план.

КОМИСИЯ:

ПРЕДСЕДАТЕЛ:

(доц. д-р Виолета Стефанова)

ЧЛЕНОВЕ: 1.

(доц. д-р Веселин Кметов)

2.

(доц. д-р Пламен Пенчев)

