

НАГРАДИ НА СЪЮЗА НА УЧЕНИТЕ В БЪЛГАРИЯ ЗА 1993 Г.

за научни трудове, публикувани в периода
1991-1992 г.

ГОЛЯМАТА НАГРАДА НА СУБ НЕ СЕ ПРИСЪЖДА

НАГРАДАТА НА СУБ В РАЗМЕР НА 10 МИНИМАЛНИ РАБОТНИ ЗАПЛАТИ СЕ ПРИСЪЖДА:

ЗА ХУМАНИТАРНИ НАУКИ НА

- Проф. РУСКА ГАНДЕВА за книгата и "Квиегт Хорацій Флак. Път към вътрешната свобода на твореца"

Проф. Руска Гандева е един от най-изтъкнатите български специалисти по антична литература, за който авторитет е достатъчно да се отбележи само фактът, че през 1991 г. във Виена излезе от печат сборник с нейни студии и статии, а за специално подготвената за 2000-ната годишнина от смъртта на Хорацій "Хорацева енциклопедия" тя е поканена да участва с 9 свои статии. Наградената книга е едно от най-задълбочените проучвания у нас в областта на старата римска литература; тя проследява творческия и жизнения път на Хорацій по необикновено оригинален начин, често в дискуссионен план с негови световноизвестни изследователи. Централно място в монографията на проф. Гандева заемат въпросите за свободата на твореца, който не е обвързан със силните на деня и който отстоява твърдо своето човешко достойнство сре-

щу материалната зависимост и безскрупулността.

ЗА ПРИРОДНИ НАУКИ НА

- Ст.н.с. I ст. д.м.н. ПАВЕЛ ТОДОРОВ за публикациите му в областта на комплексния анализ Д-р Павел Тодоров работи в Пловдивския университет "П. Хилендарски", добре известен е на специалистите по еднолистни функции в чужбина, които често го цитират в статии и монографии. В наградения цикъл работи са решени няколко трудни задачи:
- получено е изключително просто комбинаторно представяне на полиномите на Фабер относно мероморфните функции; намерена е точна оценка на модулите на производните на тези полиноми;
- обобщена е една от формулите на забележителния индийски математик Рамануджан;
- опровергана е една хипотеза на американския математик Робертсън;
- разширена е теорията на обобщените полиноми на Ермит;
- решени са някои проблеми за коефициентите на еднолистни функции от типа на Невалина.

СПЕЦИАЛНА НАГРАДА В РАЗМЕР НА 5 МИНИМАЛНИ РАБОТНИ ЗАПЛАТИ ЗА МЛАД УЧЕН (ПОД 30 ГОДИНИ) СЕ ПРИСЪЖДА НА

- АНКА ДОБРЕВА-ВЕЛЕВА за серия от 4 публикации по анализа на кинетиката на сумарна неізотермна кристализация

Анка Велева работи в Института по физикохимия при БАН по проблемите на кинетиката на сумарна кристализация в полимерни стопилки.

Наградените работи са публикувани в авторитетни международни списания. Основните научни приноси на трудовете са резултат от теоретични и експериментални изследвания върху кинетиката на сумарна кристализационен процес применящо се с времето пресищане. Използвайки уравнението на Колмогоров-Аврами, 2-жа