

НАУЧНИ И СТРУЧНИ РАД ПЕРА М. ЂУРКОВИЋА

ГЕОРГИЈЕ М. ПОПОВИЋ

Астрономска опсерваторија, Волгина 7, 11000 Београд, Југославија

1. УВОД

Први списак радова П. М. Ђурковића објављују Г. Иванишевић и Н. Бокић 1989. године у оквиру рада „Библиографска издања Астрономске опсерваторије у Београду“, а поводом 100 год. Астрономске опсерваторије у Београду. Овај рад садржи 45 библиографских јединица (Pub. Astron. Obs. Beograd No 36, 332 – 397.). Већ из назива поменутог рада јасно је да овај рад није могао обухватити комплетне Ђурковићеве библиографске јединице. Зато је циљ овог чланка да пружи потпун увид у све објављене радове П. М. Ђурковића. Колико се у овоме успело показаће време, али је већ сада извесно да списак није потпун и да ће његова допуна бити неминовна. Да би дошли до потпуне листе објављених радова Ђурковића сматрао сам да је неопходно сачинити овај, највероватније непотпун списак и тиме омогућити да се он у наредним годинама попуњава од свих који буду наилазили на штампане радове или било које објављене прилоге П. М. Ђурковића, који овим радом нису били обухваћени. Аутор овог чланка биће захвалан свакоме ко укаже на пропусте у приложеној библиографији радова или ономе ко изврши њену допуну. Тиме ће, плодан опус нашег значајног астронома П. М. Ђурковића бити доступнији генерацијама астронома које настављају рад на Астрономској опсерваторији, надограђујући често своје резултате на пионирске резултате П. М. Ђурковића и астронома његове генерације.

При изради библиографије консултовани су радови објављени како код нас тако и ван Југославије. Сваки потписан прилог (сем једног) без обзира на категорију нашао је своје место у библиографији. Радови су навођени према годинама публикавања. Прилози Ђурковића из дневне штампе овде нису навођени јер није било за то могућности.

У списку својих штампаних радова који је сачинио Ђурковић приликом свог поновног избора у звање вишег научног сарадника он своје радове дели на следеће категорије: (Акт АО 02/1016, од 17. августа 1964. год.)

- а. „Научно организациони радови. У ове радове спада организовање појединих научних делатности на Опсерваторији или у земљи. Они су лични допринос развоју астрономије код нас.“
- б. „Научни радови који у третирању проблематике имају оригиналности било у примењеном поступку, било у обради.“
- в. „Стручни радови који представљају примену познатих метода за обраду посматрачких података и извођење нових резултата о појединим небеским телима или појавама.“
- г. „Посматрачки радови који представљају обрађен сирови посматрачки материјал у облику како је то усвојено у међународним публикацијама за сличну материју, те представљају проверену научну документацију за обраду проблематике из те области.“

У наведеном акту (списку радова) Ђурковић врши и категоризацију својих радова сходно прихваћеним дефиницијама. Овде су те дефиниције поштоване и поред сваке библиографске јединице, која се односи на научни или стручни рад, назначена је и категорија рада. Ако је то учинио Ђурковић на крају референце стоји: Ђ: стручни рад или Ђ: научни рад. Ако је категоризацију извршио аутор овог чланка тада је уношено: Поп: стручни рад или Поп: научни рад. Посматрачки радови нису посебно истицани, јер већ у своме називу јасно указују на категорију рада. Осталим радовима треба приписати категорију: популарни.

Перо М. Ђурковић има 15 радова у категорији научних. Брижљиво припремајући документацију за свој избор он за 14 научних радова саопштава и кратак садржај. Сматрам целисходним да у оквиру овог прегледа Ђурковићевог научно-стручног опуса саопштим управо његове оригиналне садржаје за све ове научне радове. За 14 радова ове садржаје преузео сам из акта АО 02/1016, од 17. августа 1964. године, а за 15. рад резиме је преузет из штампаног чланка.

2. НАУЧНИ РАДОВИ – РЕЗИМЕИ

1. П. М. Ђурковић: 1938, ПРИМЕНА НУМЕРИЧКОГ ДИФЕРЕНЦИРАЊА КОД ПРАЋЕЊА НОВОГ ПЛАНЕТОИДА
У почетку је дата проблематика праћења непознатог објекта и основни обрасци за нумеричко диференцирање. С обзиром на правилност промене ректасцензије планетоида у близини опозиције и неправилне промене деклинације, разматрана је функција $\delta = f(\alpha)$ за коју имамо низ нумеричких података $\delta_1, \delta_2, \dots, \delta_h$, у размацима $(\alpha_2 - \alpha_1), (\alpha_3 - \alpha_2), \dots, (\alpha_h - \alpha_{h-1})$. Овај низ података може се претворити у низ са једнаким табличним размацима по α , који унапред одаберемо.
2. П. М. Ђурковић: 1947, НЕКОЛИКО ПРИМЕДАБА НА РАД „О УПОТРЕБИ ЕПОХЕ ОПОЗИЦИЈЕ У КРИТЕРИЈУМУ ЗА ИДЕНТИФИКОВАЊЕ НЕПОЗНАТИХ ПЛАНЕТОИДА“.

У првом делу рада указано је на грешку код елиминисања ексцентрицитета e помоћу нових констаната G и H у изразу за промену средње аномалије dM . Исто тако указано је на лакши начин извођења M из предложених Voquet-ових таблица. У другом делу чланка дата је нова метода идентификовања непознатог планетоида и упоређена са предложеном методом проф. Мишковића. Из приложеног примера се види да је нову методу могуће применити и у случају посматране велике латитуде, а да је поступак идентификовања двапут краћи.

3. P. M. Djurković : 1950, IDENTIFICATION D'UN ASTEROIDE INCONNUE X AVEC LA PETITE PLANÈTE CONNUE P.

У првом делу рада успостављена је веза између мерених величина λ, β непознатог објекта X и познатих елемената изабране мале планете. Нађена једначина служи као критеријум идентичности. У дискусији је показано да се увек може наћи веза између мерених величина (λ, β) и елемената путање мале планете и Земље у односу на чворове путање мале планете. Избор мале планете обавља се помоћу приближне опозиције у лонгитуди и процене привидне величине, коју би планета имала за дати положај непознатог објекта. Поступак је примењен на три разна случаја од којих је један дат као пример рада.

4. П. М. Ђурковић, Б. М. Шеварлић и З. М. Бркић: 1951, ОДРЕЂИВАЊЕ ГЕОГРАФСKE ШИРИНЕ АСТРОНОМСKE ОПСЕРВАТОРИЈЕ У БЕОГРАДУ.

Ова књига садржи исцрпан увид у оваква мерења са детаљним упутствима у рад и оригиналним извођењима. Књига је замишљена као образац овакве врсте радова, те су детаљно обрађени утицаји грешака који при мерењу могу наступити, као и начин дискусије посматрачког материјала. На крају су изведене разлике ширина разних врста парова и серија (вечерњих и јутарњих) као и ширина Астрономске опсерваторије у односу на средњи пол 1947. године.

Књига садржи: Увод. Опис павиљона инструмената и прибора. Одређивање констаната инструмената и микрометара: жишне даљине објектива, констаната либела и нивелисања инструмената, нагиб покретних конаца, колимацију, размак конаца и свођења на меридијан, азимут инструмента, прогресивну и периодичну грешку и вредност обрта микрометарског завртња. Програм посматрања. Преглед Талкотових парова. Израчунавање ефемерида. Начин свођења и преглед посматрања. Свођење на средњи систем деклинација. Резултати и закључак.

5. P. M. Djurković: 1951, SUR UNE MÉTHODE DE DÉTERMINATION DES IRREGULARITÉS DES TOURILLONS D'UN INSTRUMENT DE PASSAGES Á RETOURNEMENT ASKANIA-BAMBERG.

У првом делу рада дат је кратак опис Airy-еве методе одређивања неправилности наглавака код пасажног инструмента. У другом делу описан је поступак примењен у Београду: објектив који служи за одређивање неправилности наглавака при овој методи је објектив којим

се обавља мерење пролаза. Док је код прве методе координатни систем мерења непокретан, код друге методе, која је простија за реализацију, овај систем је покретан, и због тога се долази до другачијих једначина за извођење неправилности наглавака за разна зенитска одстојања.

6. P. M. Djurković: 1953, CHAMPS D'ACTIVITÉ DE TACHES SOLAIRES.

У првом делу рада – формирање активних поља пега – дата је дефиниција активних поља. Притом су групе пега дефинисане положајем и интензитетом активности, те и поља имају иста обележја. Место неколико стотина група, на тај начин се добија неколико десетина поља која показују карактеристичне разлике у обнављању активности и боље испољавају повезаност између такозваних зависних и основних група. Примена оваквог претстављања дата је за 1951. годину и упоређена са Циришким подацима.

У другом делу рада – појава и изчезавање група на источној и западној страни Сунчева котура, изведена је анализа ове појаве на друкчији начин него што су то учинили Waldmeier и Lieppert. Нађена је веза између коефицијената правца правих које претстављају број појава, односно изчезавања пега на источној и западној страни котура, са релативним бројем пега. Број дана Δ_0 који протекне од почетка формирања групе до видљивости на централном меридијану, или број дана до изчезавања групе на централном меридијану до стишавања процеса, зависи према претходним ауторима од релативног броја пега. Ђурковић је показао да се разлика у понашању источне и западне стране котура може објаснити појавом зависних група, које су чешће у доба максимума, а које за-кашњавају за појавама основних група. Израчунати број основних група на бази коефицијената правих за појаве на источној и западној страни добро се слаже са бројем посматраних појава.

7. P. M. Djurković: 1953, L'INFLUENCE DE LA RÉFRACTION SUR LA VALEUR DU TOUR DE LA VIS MICROMÉTRIQUE DÉDUITE DES OBSERVATIONS DES PASSAGES.

У уводном делу продискутовани су услови одређивања обрта микрометра из пролаза звезда у меридијану, или из мерења разлика деклинација познатих звезда. При обради по првој методи досад се није водило рачуна о дејству рефракције. При раду са тачношћу од $0''1$ могло се и занемарити дејство рефракције. Међутим, у појединим мерењима данас се захтева тачност од $0''01$, па се ово занемаривање не би смело практиковати. Уједно је указано на непогодности одређивања обрта другом методом и дата предност првој методи.

У дискусији је показано да утицај рефракције на одређивање обрта није занемарљив. За разне случајеве пролаза, мереног микрометром чији је обрт $40''$, разлика између изведене вредности обрта, са и без вођења рачуна о рефракцији, износи и по неколико стотих делова лучне секунде. Код прецизног мерења растојања од неколико обрта ово занемаривање

може утицати и на десети део лучне секунде. На крају је указано на могућност одређивања константе рефракције помоћу оваквих мерења.

8. П. М. Бурковић: 1954, ХЕЛИОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈИ ПЛАНЕТА У CARRINGTON-ОВОМ СИСТЕМУ У ВЕЗИ СА АКТИВНОСТИ СУНЧЕВИХ ПЕГА.

У циљу испитивања везе између положаја планета и појава пега на Сунцу дате су једначине превођења положаја планета у Carrington-ов систем. Затим је за 1953. годину одређена разлика $l - L'_0 = 0^\circ \pm 15^\circ$ или $= 180^\circ \pm 15^\circ$, и $l - L' = 90^\circ \pm 15^\circ$ или $270^\circ \pm 15^\circ$, где је l лонгитуда групе, а L' лонгитуда планете. Нађена веза указује на потребу детаљнијег испитивања у овом правцу.

9. Р. М. Djurković: 1957, DÉTERMINATION PHOTOGRAPHIQUE DES POSITIONS RELATIVES DE LA LUNE ET DU SOLEIL AU COURS D'UNE ÉCLIPSE.

Из мерења релативних положаја Сунчева и Месечева котура у току помрачења Сунца могу се одредити први и последњи контакт, максимум фазе и величина помрачења Сунца. Притом није потребно имати велики број снимака помрачења. Из мерених релативних положаја добија се крива другог реда, која представља Месечево релативно кретање у односу на средиште Сунчева котура. Ректификацијом ове криве може се наћи средња брзина Месечева кретања, која зависи од положаја Месечева средишта на кривој.

Из познатог тренутка t_i датог снимка, нађене средње брзине и дужине лука, налазе се времена првог и последњег контакта, тренутак највеће фазе помрачења и величина помрачења. Овај нови поступак у оваквој врсти мерења примењен је код помрачења од 30. јуна 1954. године и показао је добро слагање са визуелним посматрањима.

10. П. М. Джуркович: 1956, СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА ЭПОХ МИНИМУМОВ И МАКСИМУМОВ АКТИВНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ПЯТЕН В ИНТЕРВАЛЕ 1610 – 1954 Г.

Указано је на више радова који се баве проблемом велике периоде Сунчевих пега и статистички је изведена средња вредност велике периоде од 15 циклуса. Посебним поступком нађене су средње епохе максимума и минимума између 1610. и 1954. године. Са формираном таблицом и средњом великом периодом израчунат је тренутак следећег максимума и следећег минимума текућег циклуса.

11. Р. М. Djurković: 1964, SUR L'INFLUENCE DU POIDS DANS LA DÉTERMINATION DU MOUVEMENT RECTILIGNE DES ÉTOILES DOUBLES; LA DÉTERMINATION DES ERREURS PERSONNELLES DES OBSERVATEURS. APPLICATION AUX CAS ADS 7603 ET 7611.

При израчунавању елемената праволинијског кретања код двојних звезда долази до примене методе најмањих квадрата уз примену тежина узетих према усвојеном критеријуму: број мерења, дисперзија, квалитет инстру-

мента, искуство посматрача итд. У овом раду испитан је утицај тежине. Једном усвојена тежина у току рачунског процеса мења своју вредност зависно од функције аргумента на коју се односи. Дат је нов поступак за извођење елемената, упоређење посматрача и одређивање његове личне грешке. Применом на ADS 7603 и 7611 указано је на грешку каталога ADS.

12. П. М. Ђурковић: 1968, О АСТРОНОМСКОЈ РЕФРАКЦИЈИ И ЊЕНОЈ ПРИМЕНИ У РАЗНИМ АСТРОНОМСКИМ МЕРЕЊИМА.

Дате су формуле за извођење рефракције одређене прецизности. Упоредбене су константе нормалне рефракције по Radau-у (Conn. des Temps), односно по Пулковским таблицама рефракције. Изведене су формуле за диференцијалну рефракцију уз вођење рачуна о члановима другог реда. Показано је да се при одређивању времена пролаза полара мора водити рачуна о диференцијалној рефракцији ако је азимут инструмента реда $0.^\circ 3$. Дата је практична метода одређивања обрта микрометарског завртња из пролаза. Указано је на постојање малих чланова који се занемарују при класичном посматрању и свођењу Талкотових парова при извођењу географске ширине. Дате су једначине за израду таблица које ће олакшати примену диференцијалне рефракције у случају мерења фотографских положаја и двојних звезда.

13. П. М. Ђурковић: 1968, СЕДАМДЕСЕТ ПЕТ ГОДИНА РАДА АСТРОНОМСКЕ ОПСЕРВАТОРИЈЕ У БЕОГРАДУ.

Научно историјски прилог. Осврт на рад Опсерваторије од њеног оснивања до данас. На основу постојећих Извештаја приказани су услови рада Астрономске опсерваторије и дата, што је могуће објективнија, оцена доприноса појединаца. Посебна пажња посвећена је историји набавке инструмената за Астрономску опсерваторију.

14. Р. М. Djurković: 1961, DVA VIDA AKTIVNOSTI RUDJERA BOŠKOVIĆA.

Приказана је Бошковићева научна и религиозна активност. Последњу активност савремени познаваоци Бошковића погрешно приказују, чиме се прави непотребан историјски фалсификат. На основу историјског материјала Ђурковић је показао да основни узрок сукоба Бошковића и Римског колегија лежи у разлици схватања односа црква – наука. Тадашњи став Бошковића приближно одговара данашњем ставу католичке цркве, али је ово истрчавање испред свог времена било узроком свих неприлика које је Бошковић доживео.

15. Р. М. Djurković: 1979, LA NUOVELLE GALAXIE - SATELLITE DE LA VOIE LACTÉE ET LA STATISTIQUE DES EXCENTRICITÉS DES ÉLÉMENTS ORBITAUX DES ÉTOILES DOUBLES.

Постоји добра сличност између праваца повучених из Сунца паралелно са правом која спаја тежиште масе Млечног пута M_0 са тежиштем масе нове галаксије M_1 , са правцима средње просторне брзине двојних звезда у Сунчевој околини. Да ли је то случајно? Статистички је покушано да се покаже да постоји распадање нестабилних парова двојних звезда.

3. СТРУЧНИ РАДОВИ

Широко поље интересовања Пера Ђурковића, јасно изражено у његовим научним радовима, добија своју потврду и у његовим бројним стручним радовима. Анализа ових радова захтевала би значајан простор и с тога овде радови неће бити шире разматрани. Зато ће овде бити поменуто само најзначајније овласти које Пера Ђурковић обрађује у својим стручним радовима.

1936, 1937. и 1947. год. у низу радова Ђурковић се бави орбитама, идентификацијама и ефемеридима малих планета.

1946, 1947, 1948. поље интересовања Пера Ђурковића је активност Сунца: графички и бројни прегледи Сунчевих пега, сунчеве пеге и њихова сопствена кретања. У овом периоду (1946 - 1949), стављајући се на чело организовања прецизног одређивања географске ширине и њених промена Ђурковић објављује радове о прогресивним и периодичним грешкама микрометарског завртња зенит телескопа (1948, 1950. год.)

1950. год. као резултат опште опсерваторијске потребе Ђурковић се бави и питањем тачног времена. Те године објављује рад „О свођењу временских података регистрованих хронографом у појединим службама Астрономске опсерваторије.“

Од почетка 50-тих година до свога пензионисања 1971. год. Ђурковић посвећује сву своју пажњу проблематици двојних звезда. Међутим и у овом периоду он не напушта проблеме везане за активност Сунца. У 1952. и 1953. години објављује два рада о активностима Сунчевих пега а током Међународне геофизичке године 1957, 1958, и 1959. године руководи обимном акцијом посматрања Сунца на Рефрактору Zeiss 65/1055 cm Астрономске опсерваторије у Београду.

Тек 1965. год. излазе из штампе резултати ове обимне акције посматрања Сунца. Лично Ђурковић сврстава овај грандиозан подухват у стручни рад, но сасвим је извесно да овај рад (са 9 аутора на 321-ној штампаној страни) превазилази категорију стручног рада. У њега је уткано богато искуство и знање Ђурковића из ове области.

Приступајући организацији Службе двојних звезда 1950 – 1951. год. Ђурковић се поново враћа испитивањима микрометра и његових грешака.

1956. год. појављује се његов стручни рад о грешкама микрометра Askaniа примењеним на Рефрактор Zeiss 65/1055 cm. Орбиталним елементима двојних звезда Ђурковић се мање бавио но у његовом стручном раду ни овај сегмент није био заобиђен.

60.-тих година у време покретања акције подизања висинске станице Ђурковић се бави и питањима квалитета слике у функцији метеоролошких услова а 1979. године објављује рад у коме предлаже једну методу Дембовског за мерење двојних звезда која би се могла применити у теренским условима рада при избору погодног места за висинску станицу.

Увек актуелно питање астрономске терминологије разматра и Пера Ђурковић. 1975. год. он штампа рад о проблемима астрономске терминологије код нас.

4. ПОСМАТРАЧКИ РАДОВИ

У Акту АО 02/1016, од 17. августа 1964. Ђурковић о свом посматрачком раду износи следеће:

„Основна посматрачка активност у времену од 1935. до 1941. године сводила се на посматрања на пасажном инструменту у Служби времена и географске дужине. Повремено су обављана и посматрања малих планета и комета, нарочито у току шестомесечног боравака, 1936, на Опсерваторији у Уссле-у, Белгија.

После рата настављена су посматрања на пасажном инструменту, укључујући и двомесечни боравак у Паризу. Но главна активност од 1946. до 1951. усмерена је на посматрања за одређивање географске ширине и њених промена са *Askania* зенит дурбином. Од 1951. године до данас (август 1964) обављана су стална посматрања двојних звезда са *Zeiss* рефрактором 65/1055 cm, на коме су у току МГГ и МГС (1957 – 1960) обављана и снимања Сунчеве фотосфере.

Поред ових главних посматрачких радова узимана су учешћа у посматрањима окултација, помрачења Сунца и Месеца и посматрања вештачких сателита у току МГГ и МГС.“

Посматрања двојних звезда Ђурковић продужава до пензионисања. Последњу серију мерења двојних звезда Ђурковић објављује 1970. год. Била је то Сер. бр. 20.

Ђурковић је посматрао преко 3200 двојних звезда са преко 6500 мерења. Био је познат као посматрач високе тачности и као посматрач најтежих, уских парова. У процесу рада открио је 10 нових двојних звезда. Све су регистроване у *Index Catalogue of Visual Double Stars, 1961* (*H. M. Jeffers, W. H. van den Bos, F. M. Greeby*).

5. НАУЧНО ОРГАНИЗАЦИОНИ РАДОВИ

Као ретко ко у плејади првих астронома на новој Астрономској опсерваторији Перо Ђурковић посвећује значајно време научно организационим радовима. Требало је покренути више научних служби што је захтевало добру регулажу више инструмената и испитивање њихових органа. Сви ови послови по први пут рађени су на Опсерваторији а у многим од ових пионирских радова Ђурковић узима значајно учешће. И о овим радовима Ђурковић пише:

(почетак цитата):

1. Посматрачки период на Опсерваторији почео је тек 1935. године. Под руководством проф. Мишковића потписани је тада узео видног учешћа у организовању рада на првим астрономским одређивањима стања прецизних часовника са клатном и извођењу географске дужине Опсерваторије.

Посебно ангажовање у овим радовима било је 1938. године при одређивању разлике географских дужина Опсерваторије и Војно географског

института. За Трећи интербалкански конгрес математичара 1939. године припремљени су резултати ових радова као и научна расправа *Sur le controle de l'axe instrumental dans les observations des passages*. Због рата конгрес није одржан, а материјал је пропао или изгорео у току рата.

2. При повратку из заробљеништва, у току радова на обнови Опсерваторије, потписани је био одговорни уредник новопокренутог часописа Астрономска и метеоролошка саопштења у коме су, једино, тада млади кадрови могли да штампају своје радове.
3. Истовремено од 1946. до 1949. године, уз сарадњу професора Шеварлића и Бркића, потписани организује прецизно одређивање географске ширине и њених промена. Овим радовима руководи до 1951. године.
4. Када су завршене оправке тешко оштећеног инструмента и куполе *Zeiss* рефрактора 65/1055 см, током 1950. године, пред Опсерваторијом био је проблем почетка првих научних радова на нашем највећем инструменту. Потписани је у 1951. години предузео опсежне радове око регулаже инструмента и испитивања помоћних органа за посматрачки рад, као и припреми програма за посматрање двојних звезда. Да су ови радови успешно изведени показује и то што је потписани ушао у *Index Catalogue of Visual Double Stars, 1961*, као један од 231-ог од најчувенијих посматрача двојних звезда почев од W. Herschela (око 1780) до данас.
5. Кад су код нас почеле припреме за радове у МГГ потписани је у току 1956. године организовао снимања Сунца са *Zeiss* рефрактором 65/1055 см. У вези с тим је и избор у Националној комисији за руководиоца подкомисије за Сунчеву активност. У току три године код нас су вођена успешна посматрања Сунчеве фотосфере, што је наишло на признање међународних центара за податке, којима је обиман посматрачки материјал достављан потпуно на време. Нажалост, посебним стицајем околности код нас, овај материјал чека већ три године на штампање. Са истим успехом функционисала је и служба Центра за везу при националној комисији за МГГ.
6. Од 1953. г. до данас потписани руководи стручним делом рада Астрономског друштва „Руђер Бошковић“. Иако се не ради о научној организацији, ово успешно ангажовање лично оцењујем далеко изнад учешћа у раду Националног комитета за астрономију, док је био под Саветом академија код нас.

(крај цитата).

Време је већ показало а све више ће потврђивати значајну улогу Пера Бурковића у бројним пионирским радовима на покретању научних служби Опсерваторије, на изузетно плодној посматрачкој активности и добијеним резултатима особито на пољу двојних звезда и посматрањима Сунца. Његова теоријска разматрања готово увек имала су за циљ разрешења

практичних проблема који су се појављивали у процесима унапређења посматрачких активности и зато имају посебан значај. О Ђурковићу као популаризатору Астрономије овде није планирано излагање али може се рећи да је његов опус популарних чланака (98 библиографских јединица) одиграо значајну улогу у развоју астрономске мисли код нас, а посебо код младих истраживача и љубитеља неба.

6. Б И Б Л И О Г Р А Ф И Ј А

1933

1. P. M. Djurković: O METEORSKOM PLJUSKU OD 9 OKTOBRA 1933 GODINE - Годишњак нашег неба за годину 1934, Год. V, 171 - 180.

1934

2. P. M. Djurković: O METEORIMA - Годишњак нашег неба за годину 1935, Год. VI, 215 - 240.

1935

3. Ђ. М. П.: О САОПШТАВАЊУ ТАЧНОГ ВРЕМЕНА ПОМОЋУ ЧАСОВНИКА КОЈИ ГОВОРИ - Годишњак нашег неба за годину 1936, Год. VII, 234 - 238.
4. Перо М. Ђурковић: АКТУЕЛНОСТИ: Метеорски рој Лирида - *Saturn* 1, 85 - 88.
5. Ђ: ИЗГЛЕД НЕБА У МАРТУ - *Saturn* 1, 60 - 61. (Вероватно да је ово прилог П. М. Ђурковића).

1936

6. E. Delporte, P. M. Djurkovic, F. Rigaux et T. Hunaerts: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DES PETITES PLANÉTES - *Bull. astr. de l' Obs. royal de Belgique à Uccle*, V. II, No 5, 98 - 106.
7. P. M. Djurković, F. L. Rigaux: ORBITE ELLIPTIQUE ET ÉPHÉMÉRIDE DE L'ASTÉROÏDE 1378 LÉONCE=1936 DB - *Bull. astr. de l' Obs. royal de Belgique à Uccle*, V. II, No 5, 110 - 111, Ђ: стручни рад.
8. P. M. Djurković: ORBITE ELLIPTIQUE ET ÉPHÉMÉRIDE DE L'ASTÉROÏDE 1936 FI - *Bull. astr. de l' Obs. royal de Belgique à Uccle*, V. II, No 5, p.111 - 112., Ђ: стручни рад.

9. P. Djurković: ÉLÉMENTS DE LA PETITE PLANÈTE 1936 FI - *Bull.* **1**, 23, (Publs Obs. Astr. Univ. Belgr.), ПОП: стручни рад.
10. P. M. Djurković: ELÉMENTS ET IDENTIFICATION DE LA PLANÈTE 1936 GA - *Bull.* **1**, 39 - 40, (Publs Obs. Astr. Univ. Belgr.), Т: стручни рад.
11. F. Moreau, J. Verbaandert, P. M. Djurkovic: NEURES DE RÉCEPTION DES SIGNAUX RYTHMÉS RADIODÉLEGRAPHIQUES ET LONGITUDES CONCLUES *Bull. astr. de l' Obs. royal de Belgique à Uccle*, V. II, No 6, 117 - 123. ПОП: стручни рад.
12. F. Moreau, J. Verbaandert, P. M. Djurkovic: NEURES DE RÉCEPTION DES SIGNAUX RYTHMÉS RADIODÉLEGRAPHIQUES ET LONGITUDES CONCLUES *Bull. astr. de l' Obs. royal de Belgique à Uccle*, V. II, No 7, 141 - 153. ПОП: стручни рад.
13. F. Moreau, Becq, De Clerck, J. Verbaandert, Djurkovic: ASCENSIONS DROITES ET DÉCLINA- ISONS DE LA LUNE, DE JUPITER ET DE SATURNE *Bull. astr. de l' Obs. royal de Belgique à Uccle*, V. II, No 7, 154. ПОП: стручни рад.
14. Delporte, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1345**.
15. Delporte, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1347**.
16. E. Delporte, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1351**.
17. Delporte, Rigaux, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1352**.
18. Delporte, Rigaux, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1353**.
19. Delporte, Rigaux, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1354**.
20. E. Delporte, F. Rigaux, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1363**.
21. E. Delporte, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1364**.
22. Delporte, Djurkovic, Hunaerts: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1368**.
23. Delporte, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1375**.
24. Delporte, Djurkovic, Hunaerts: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1383**.
25. E. Delporte, Rigaux, Djurkovic, Huraerts: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1397**.
26. E. Delporte, Rigaux, Huraerts, Djurkovic: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES À UCCLE - *Rechen Institut Zirculare* **1411**.

1937

27. P. M. Đurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DES PETITES PLANÈTES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 160 mm DE L' OBSERVATOIRE DE BELGRADE - *Bull.* **2**, 14, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
28. P. M. Djurković et M. Protić: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DE LA COMÈTE 1937 b (WHIPPLE) - *Bull.* **2**, 17 -18, (Publs Obs. Astr. Univ. Belgr.)
29. P. M. Djurković: ÉPHÉMÉRIDE DE LA PETITE PLANÈTE 1936 GA - *Bull.* **2**, 22, (Publs Obs. Astr. Univ. Belgr.), Ђ: стручни рад.
30. П. М. Ђурковић: КРАЉЕВСКА БЕЛГИСКА ОПСЕРВАТОРИЈА У УССЛЕ-у ЊЕН ПОСТАНАК, РАЗВИТАК И АКТИВНОСТ - Годишњак нашег неба за годину 1937, Год. **VIII**, 294 - 301.

1938

31. П. М. Ђурковић: ПРИМЕНА НУМЕРИЧКОГ ДИФЕРЕНЦИРАЊА КОД ПРАЋЕЊА НОВОГ ПЛАНЕТОИДА. Ђ: научни рад.
– Извештај седница и саопштења Југословенског математичког друштва, стр. 41 – 50., (референца преузета из Акта АО бр 1016/2, од 17. VIII. 1964.)
32. SUNČEVA AKTIVNOST U TOKU 1936 (17-og CIKLUSA) - Годишњак нашег неба за годину 1938, Год. **IX**, 202 - 209.
33. SUNČEVA AKTIVNOST U TOKU 1937 (17-og CIKLUSA) - Годишњак нашег неба за годину 1939, Год. **X**, 222 - 229.
34. П. М. Ђурковић: МЕТЕОРСКИ РОЈ ЛЕОНИДА - Годишњак нашег неба за годину 1939, Год. **X**, 268 - 278.
35. P. M. Đurković....?: (NAZIV NEPOZNAT) - *Zirculare des Astronomischen Rechen Institut* (референца преузета из Акта АО бр 1016/2, од 17. VIII. 1964.)

1939

36. P. Djurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DE LA COMÈTE RIGOLLET - *Bull.* **4**, 42, (Publs Obs. Astr. Univ. Belgr.)
37. P. M. Đurković....?: (NAZIV NEPOZNAT) - *Beobachtungs-Zirculare der Astr. Nachrichten* (референца преузета из Акта АО бр 1016/2, од 17. VIII. 1964.)

1940

38. P. M. Djurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DES PETITES PLANÈTES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 160 mm - *Bull.* **5**, 17-18, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
39. P. M. Djurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DES PETITES PLANÈTES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 160 mm - *Bull.* **5**, 22, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)

40. P. M. Djurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DE LA PETITE PLANÈTE 1940 QC (nouv), FAITES AU RÉFRACTEUR DE 160 mm - *Bull.* **5**, 26, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
41. P. M. Djurković: ÈPHÈMÉRIDE ELLIPTIQUE DE 1940 QC - *Bull.* **5**, 27, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.), ПОП: стручни рад.
42. P. M. Djurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DES PETITES PLANÈTES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 160 mm - *Bull.* **5**, 33, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
43. P. M. Đurković...?: (NAZIV NEPOZNAT) - *Zirculare des Astronomischen Rechen Institut* (референца преузета из Акта АО бр 1016/2, од 17. VIII. 1964.)

1945

44. П. М. Ђ: ХЕЛИОГРАФСКЕ КООРДИНАТЕ И ВОЛФОВ БРОЈ СУНЧЕВИХ ПЕГА ЗА 1232 РОТАЦИЈУ - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **2**, 6 – 9., ПОП: стручни рад.

1946

45. П. М. Ђурковић: ГРАФИЧКИ И БРОЈНИ ПРЕГЛЕД СУНЧЕВИХ ПЕГА ЗА РОТАЦИЈЕ 1232, 1233, 1234, 1235. - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **3**, 6 – 10., ПОП: стручни рад.
46. П. М. Ђурковић: ГРАФИЧКИ И БРОЈНИ ПРЕГЛЕД СУНЧЕВИХ ПЕГА - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **4**, 14., ПОП: стручни рад.
47. П. М. Ђурковић: ГРАФИЧКИ И БРОЈНИ ПРЕГЛЕД СУНЧЕВИХ ПЕГА ЗА РОТАЦИЈЕ 1236, 1237, 1238. - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **4**, 14 – 17., ПОП: стручни рад.

1947

48. P. M. Djurković i dr.: EFEMERIDE 98 MALIH PLANETA ZA 1947 GODINU - *Pub. Obs. Astron. Université de Belgrade*, **1**, 1 – 24., ПОП: стручни рад.
49. M. B. Protitch P. M. Djurković, V. Oskanjan, B. M. Ševarlić, M. Simić, F. Dominko, Z. Brkić, I. Atanasijević, M-elle R. Mitrović: ЕФЕМЕРИДЕ 106 МАЛИХ ПЛАНЕТА ЗА 1948 ГОДИНУ - *Pub. Obs. Astron. Université de Belgrade*, **2**, 1 – 19., ПОП: стручни рад.
50. П. М. Ђурковић: НЕКОЛИКО ПРИМЕДАБА НА РАД „О употреби епохе опозиције у критеријуму за идентификовање непознатих планетоида“ - *Астрономска и метеоролошка саопштења*, **5**, 3 – 7. Ђ: научни рад.
51. П. М. Ђурковић и В. Оскањан: ГРАФИЧКИ И БРОЈНИ ПРЕГЛЕД СУНЧЕВИХ ПЕГА ЗА РОТАЦИЈЕ 1239, 1240, 1241. - *Астрономска и метеоролошка саопштења*, **5**, 19 – 21., Ђ: стручни рад.

52. П. М. Ђ: БЕЛЕШКЕ И ОСВРТИ - Велика група пега на јужној сунчевој полулопти - *Астрономска и метеоролошка саопштења*, **5**, 26 – 27.
53. П. М. Ђ: БЕЛЕШКЕ И ОСВРТИ - Пад метеорита на Далеком Истоку - *Астрономска и метеоролошка саопштења*, **5**, 36.

1948

54. П. М. Ђурковић, Б. М. Шеварлић, З. М. Бркић: ПРОГРЕСИВНА ГРЕШКА МИКРОМЕТАРСКОГ ЗАВРТЊА ЗЕНИТ - ТЕЛЕСКОПА АСТРОНОМСКЕ ОПСЕРВАТОРИЈЕ - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **6**, 1 – 21, Ђ: стручни рад.
55. П. М. Ђурковић, В. Оскањан: ГРАФИЧКИ И БРОЈНИ ПРЕГЛЕД СУНЧЕВИХ ПЕГА ЗА РОТАЦИЈЕ 1242, 1243, 1244. - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **6**, 42 – 45, ПОП: стручни рад.
56. П. М. Ђурковић: БЕЛЕШКЕ И ОСВРТИ – СОПСТВЕНО КРЕТАЊЕ ВЕЛИКЕ ГРУПЕ СУНЧЕВИХ ПЕГА ИЗ ЈУЛА 1946 ГОДИНЕ. - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **6**, 47 – 49.
57. П. М. Ђ.: БЕЛЕШКЕ И ОСВРТИ – Пројекат реорганизације Међународне службе географских ширина. - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **6**, 51 – 52.
58. П. М. Ђ.: МЕСЕЧНИ ПРЕГЛЕД НЕБА (Јануар, Фебруар) - Годишњак нашег неба за годину 1948, Година **XIII**, 25 – 31.
59. П. М. Ђурковић: СУНЧЕВЕ ПЕГЕ И ЊИХОВА СОПСТВЕНА КРЕТАЊА. - *Наука и природа*, **4**, 3 – 9., (референца преузета из Акта АО бр 1016/2, од 17.VIII.1964.), Ђ: стручни рад.

1950

60. П. М. Ђурковић: ОДРЕЂИВАЊЕ ПЕРИОДИЧНЕ ГРЕШКЕ МИКРОМЕТАРСКОГ ЗАВРТЊА ЗЕНИТ - ТЕЛЕСКОПА АСТРОНОМСКЕ ОПСЕРВАТОРИЈЕ У БЕОГРАДУ - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **7**, 25 – 42., Ђ: стручни рад.
61. П. М. Ђ.: БЕЛЕШКЕ И ОСВРТИ: Појава великих група сунчевих пега у току 1949 године - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **7**, 60 – 62., ПОП: стручни рад.
62. П. М. Ђ.: БЕЛЕШКЕ И ОСВРТИ: Спектроскопске двојне - *Астрономска и метеоролошка саопштења* **7**, 72 – 73.
63. P. M. Djurković: OBSERVATIONS PHOTOGRAPHIQUES DES PETITES PLANÈTES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 200 mm - *Bull.* **6**, 25, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
64. P. M. Djurković: OBSERVATIONS DE LA COMÈTE FRIEND-REESE-HONDA (1941a) FAITES AU RÉFRACTEUR DE 200 mm - *Bull.* **6**, 31, (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
65. Z. M. Brkić, B. M. Ševarlić at P. M. Djurković: OBSERVATIONS MÉRIDIENNES FAITES À L'INSTRUMENT DE PASSAGE (de 100 mm) DU SERVICE DE

- L'HEURE EN PREMIER TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 3. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
66. P. Đurković: LE SERVICE LATITUDE À LA LUNETTE ZÉNITHALE DE L'OBERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE BELGRADE. - *Bull.* **14**, 4 (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.), ПОП: стручни рад.
67. Z. M. Brkić, P. M. Đurković et B. M. Ševarlić: OBSERVATIONS À LA LUNETTE ZÉNITHALE (de 110 mm) DU SERVICE DE LATITUDE DE L'OBSERVATOIRE EN PREMIER TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 6 (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
68. Z. M. Brkić, B. M. Ševarlić et P. Đurković: OBSERVATIONS MÉRIDiennes FAITES À L'IN-STRUMENT DE PASSAGE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE EN DEUXIÈME TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 25 – 26. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
69. Đurković, Z. M. Brkić et B. M. Ševarlić: OBSERVATIONS À LA LUNETTE ZÉNITHALE (de 110 mm) DU SERVICE DE LATITUDE DE L'OBSERVATOIRE EN DEUXIÈME TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 27 – 36. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
70. Z. M. Brkić, P. M. Đurković et B. M. Ševarlić: OBSERVATIONS À LA LUNETTE ZÉNITHALE (de 110 mm) DU SERVICE DE LATITUDE DE L'OBSERVATOIRE EN TROISIÈME TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 45. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
71. Z. M. Brkić, B. M. Ševarlić et P. M. Đurković: OBSERVATIONS MÉRIDiennes FAITES À L'INSTRUMENT DE PASSAGE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE EN TROISIÈME TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 47 – 51. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
72. Z. M. Brkić, B. M. Ševarlić et P. M. Đurković: OBSERVATIONS MÉRIDiennes FAITES À L'IN-STRUMENT DE PASSAGE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE EN QUATRIÈME TRIMESTRE 1949. - *Bull.* **14**, 57 – 62. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
73. P. Đurković, B. Ševarlić, V. Oskanjan, M. Protitch, Z. Brkić, D. Šaletić, Lj. Paunović: OBERVATIONS DES OCCULTATIONS AUX MOUS JUILLET – DÉCEMBRE 1949. - *Bull.* **14**, 63. (Publs. Obs. Astr. Univ. Belgr.)
74. P. M. Djurković: IDENTIFICATION D'UN ASTÉROIDE INCONNU X AVEC LA PETITE PLANÈTE CONNUE P - *Mémoires* **V**, 5 – 10. (Publs. Obs. astron. Belgr.) Ђ: научни рад.
75. П. М. Ђурковић: О СВОЂЕЊУ ВРЕМЕНСКИХ ПОДАТАКА РЕГИСТРОВАНИХ ХРОНОГРАФОМ У ПОЈЕДИНИМ СЛУЖБАМА АСТРОНОМСКЕ ОПСЕРВАТОРИЈЕ - Весник Друштва математичара и физичара Народне Републике Србије **II**, 81 – 88., Ђ: стручни рад.
76. P. M. Đurković.....?: ПОСМАТРАЊА (Назив непознат) *Bulletin Horaire*, Juill. Déc., str. 48.

1951

77. П. М. Ђурковић, Б. М. Шеварлић, З. М. Бркић: ОДРЕЂИВАЊЕ ГЕОГРАФСКЕ ШИРИНЕ АСТРОНОМСКЕ ОПСЕРВАТОРИЈЕ У БЕОГРАДУ, 1947 - *Pub. Obs. Astron. Belgrade*, No 4. Ђ: научни рад.

78. Z. M. Brkić, B. P. M. Đurković et B. M. Ševarlić: OBSERVATIONS MÉRIDIANNES FAITES À L'INSTRUMENT DE PASSAGE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE EN PREMIER TRIMESTRE 1950. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **15**, 1 – 6.
79. P. Đurković, B. Ševarlić, M. Protitch, Z. Brkić, D. Šaletić: OBSERVATIONS DES OCCULTATIONS AUX MOUS JANVIER – JUIN 1950. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **15**. 23.
80. Z. M. Brkić, B. M. Đurković et Ševarlić: OBSERVATIONS MÉRIDIANNES FAITES À L'INSTRUMENT DE PASSAGE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE EN TROISIÈME TRIMESTRE 1950. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **15**, 27 – 28.
81. Đurković et B. M. Ševarlić: OBSERVATIONS À LA LUNETTE ZÉNITHALE (de 110 mm) DU SERVICE DE LATITUDE DE L'OBSERVATOIRE EN TROISIÈME TRIMESTRE 1950. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **15**. 28 – 33.
82. Z. Brkić, P. Đurković, Lj. Mitić, M. Protitch, Lj. Paunović, B. Popović, B. Ševarlić, U. Živanović: OBSERVATIONS DES OCCULTATIONS AUX MOUS JUILLET – DÉCEMBRE 1950. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **15**. 46 – 47.
83. П. М. Ђурковић: АКТИВНОСТ СУНЦА У ТОКУ 1950 ГОДИНЕ - Годишњак нашег неба за 1952, **XVII**, 164 - 174.
84. P. M. Djurković: SUR UNE MÉTHODE DE DÉTERMINATION DES IRRÉGULARITÉS DES TOURILLONS D'UN INSTRUMENT DE PASSAGES À RETOURNEMENT ASKANIA - BAMBERG. - *Bull. Astron. Obs. Paris* **16**, 131 – 135. (Referenca preuzeta iz Astr. Jahresbericht.) Ђ: научни рад.

1952

85. P. M. Djurković: ACTIVITÉ DES TACHES SOLAIRES AU COURS DES MOIS OCTOBRE – DÉCEMBRE 1945. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **8 - 13**, 37, ПОП: стручни рад.
86. Z. M. Brkić, B. Ševarlić et P. Djurković: OBSERVATIONS MÉRIDIANNES FAITES À LA LUNETTE MÉRIDIANNE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE AU COURS DE L'ANNÉE 1946 - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **8 - 13**, 39 – 40.
87. Z. M. Brkić, B. P. Djurković et B. M. Ševarlić: OBSERVATIONS MÉRIDIANNES FAITES À LA LUNETTE MÉRIDIANNE (de 100 mm) DU SERVICE DE L'HEURE AU COURS DE L'ANNÉE 1947 - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **8 - 13**.
88. P. M. Djurković: ACTIVITÉ DES TACHES SOLAIRES AU COURS DES MOIS JANVIER – AOÛT 1946. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **8 - 13**, 55., ПОП: стручни рад.
89. Z. Brkić, B. P. Djurković, K. Kubičela, Lj. Mitić, V. Oskanjan, Lj. Paunović, M. Protić, B. Ševarlić, U. Živanović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES EN 1951. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **16**, 32 – 33.

1953

90. Z. Brkić, B., P. Djurković, Lj. Mitić, V. Oskanjan, Lj. Paunović, Z. Petrović, M. Protitch, M. Simić, B. Ševarlić, U. Živanović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES EN 1951. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **17**, 25 – 26.
91. P. M. Djurković: MEASURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES EN 1952 AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **17**, 55 – 60.
92. P. M. Djurković: MEASURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **18**, 1–5.
93. Z. Brkić, P. Djurković, Lj. Paunović, Lj. Mitić, V. Oskanjan, M. Protitch, B. Ševarlić, U. Živanović, Z. Petrović, Šaletić: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1953 (suite). - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **18**, p.15.
94. P. M. Djurković: CHAMPS D'ACTIVITÉ DE TACHES SOLAIRES - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **18**, pp.16 – 22., Ђ: научни рад.
95. P. M. Djurković: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **18**, No 3 – 4, pp. 1–6.
96. Z. Brkić, B. D. Čepinac P. Djurković, Lj. Mitić, V. Oskanjan, D. Paunović, Lj. Paunović, Z. Petrović, M. Protitch, M. Šaletić, B. Ševarlić, U. Živanović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1953 (suite). - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **18**, No 3 – 4, pp. 6 – 7.
97. P. M. Djurković: L'INFLUENCE DE LA RÉFRACTION SUR LA VALEUR DU TOUR DE LA VIS MICROMÉTRIQUE DÉDUITE DES OBSERVATIONS DE PASSAGES. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **18**, No 3 – 4, pp. 16 – 23. Ђ: научни рад.
98. П. М. Бурковић: АКТИВНОСТ СУНЦА - Годишњак нашег неба за 1954, **XVIII**, 138 - 147.
99. П. М. Бурковић: МОГУЋНОСТ СУДАРА СА МЕТЕОРИТИМА ПРИ МЕЂУПЛАНЕТАРНИМ ПУТОВАЊИМА И ИСТОРИЈА МЕСЕЧЕВЕ ПОВРШИНЕ - *Васиона*, Год. **I**, 13 – 16.
100. П. М. Ђ: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - ФОТОГРАФИСАЊЕ МАРСОВИХ КАНАЛА - *Васиона*, Год. **I**, 52 – 53.

1954

101. П. М. Бурковић: ХЕЛИОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈИ ПЛАНЕТА У САРРИНГТОН-ОВОМ СИСТЕМУ У ВЕЗИ СА АКТИВНОСТИ СУНЧЕВИХ ПЕГА - *Весник Друштва математичара и физичара Народне Републике Србије* **VI**, 259 – 263. (Референца преузета из Акта АО бр. 1016/2, од 17. VIII 1964.) Ђ: научни рад.

157

102. P. M. Djurković: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **19**, No 1, pp. 16–17.
103. P. M. Djurković: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **19**, No 2, pp. 1 – 3.
104. P. M. Djurković: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **19**, No 3, p. 2.
105. Brkić, Čepinac Djurković, Mitić, Oskanjan, Protitch, Ševarlić, Petrović, Šaletić: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1954. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **19**, No 3, pp. 9 – 10.
106. P. M. Dj.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - СПЕКТАР НОЌНОГ НЕБА - ВАСИОНА, Год. **II**, 22.
107. P. M. Dj.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - ZEMLJINO OBRTANJE - ВАСИОНА, Год. **II**, 56.
108. P. M. Dj.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - PREČNIK NEPTUNA - ВАСИОНА, Год. **II**, 57.
109. P. M. Djurković: OSNOVNI PROBLEMI MEĐUPLANETARNE NAVIGACIJE - ВАСИОНА, Год. **II**, 93 – 95.
110. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - НОВА ЗАПАЖАЊА О ВЕНЕРИНОЈ АТМОСФЕРИ - ВАСИОНА, Год. **II**, 99.
111. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - ДВА ВЕЛИКА МЕТЕОРСКА КРАТЕРА - ВАСИОНА, Год. **II**, 99.

1955

112. Djurkov.: ORBITES NOUVELLES (Luyten 726-8) *UAI Circulaire d' Information*, No **5.**, Ђ: стручни рад.
113. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - МЕРКУРОВА АТМОСФЕРА, (Trans. IAU, **8**, 1954.) - ВАСИОНА, Год. **III**, 20.
114. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - АТМОСФЕРСКИ ПРИТИСАК НА МАРСОВОЈ ПОВРШИНИ, (Trans. IAU, **8**, 1954.) - ВАСИОНА, Год. **III**, 21.
115. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - КОЛИЧИНА ВОДЕ НА МАРСУ (Trans. IAU, **8**, 1954.) - ВАСИОНА, Год. **III**, 21.
116. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - NAČIN POMRAČENJA EPSILON KOČIJAŠA (The Obs. **74**, No 878) - ВАСИОНА, Год. **III**, 43.
117. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - NOVO IZDANJE NGC KATALOGA (The Obs. **74**, No 870) - ВАСИОНА, Год. **III**, 44.
118. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - VIDLJIVOST PROSTIRANJA ANDROMEDINE MAGLINE (The Obs. **74**, No 879) - ВАСИОНА, Год. **III**, 46.
119. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - IZVEŠTAJ KOMISIJE O FOTOSFERSKIM POJAVAMA - ВАСИОНА, Год. **III**, 66.

120. П. М. Ђ: NOVOSTI I BELEŠKE - ВЕНЕРИНА И МЕРКУРОВА ОСА ОБРТАЊА, (Draft Reports IAU, 1955) - Вациона, Год. **III**, 67.
121. П. М. Ђ: NOVOSTI I BELEŠKE - MARS U 1954 GODINI, (Sky and Telescope **14**, No 9, jul 1955.) - Вациона, Год. **III**, 67.
122. П. М. Ђ: NOVOSTI I BELEŠKE - ZBIJENO JATO M 3 U LOVAČKIM PSIMA (Sky and Telescope **14**, No 9, 1955.) - Вациона, Год. **III**, 68.
123. П. М. Ђ: NOVOSTI I BELEŠKE - ZVEZDA NAJMANJE POZNATE MASE (Sky and Telescope **14**, No 9, 1955.) - Вациона, Год. **III**, 68.
124. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - СРЕДИШТЕ ГАЛАКСИЈЕ, (Journal of V. Astr. Ass. V. 65, No 1) - Вациона, Год. **III**, 69.
125. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - TELESKOP ZA PRAĆENJE PROJEKTILA, (Sky and Telescope, 1955) - Вациона, Год. **III**, 69.
126. П. М. Бурковић: АКТИВНОСТ СУНЦА У ТОКУ 1953 ГОДИНЕ - Годишњак нашег неба за 1956, **XX**, 130 – 135., ПОП: стручни рад.

1956

127. Dačić, Brkić, Čepinac, Đurković, M. Simić, Mitić, Oskanjan, Protitch, Ševarlić, Teleki, D. Paunović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1955. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **20**, No 1 – 2, p. 4.
128. P. M. Djurković et L.J. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **20**, No 1 – 2, p. 5.
129. P. M. Djurković et L.J. M. Dačić: SUR LES ERREURS DU MICROMÈTRE ASKANIA APPLIQUÉ AU RÉFRACTEUR DE 650 mm. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **20**, No 1 – 2, pp. 11 – 14., Ђ: стручни рад.
130. Brkić, Čepinac, Đurković, M. Simić, Oskanjan, Protitch, Teleki, D. Paunović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1955. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **20**, No 3 – 4, p. 2.
131. P. M. Djurković et L.J. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **20**, No 3 – 4, p. 3.
132. Pero Đurković: OSNOVNI POJMOVI O DVOJNIM ZVEZDAMA - Вациона **IV**, 1 – 6.
133. П. М. Ђ: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - ЗЕНИТ И НАДИР - Вациона, **IV**, 19.
134. Pero M. Đurković: OSNOVNI POJMOVI O DVOJNIM ZVEZDAMA (nastavak) - Вациона **IV**, 28 – 29.
135. П. М. Ђ: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - ПОСМАТРАЧ - Вациона, **IV**, 36.
136. П. М. Ђ: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - МАЛО ГЕОМЕТРИЈЕ БЕЗ МАТЕМАТИЧКЕ СИМБОЛИКЕ - Вациона, **IV**, 37 – 38.
137. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - NOVOSTI O ALGOLU - Вациона **IV**, 90.
138. П. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - КАКО ДОКАЗАТИ ПОСТОЈАЊЕ ВУЛКАНА НА MARSU - Вациона **IV**, 90.

139. П. М. Джурковић: СОЛНЕЧНАЯ СИСТЕМА ЭПОХ МИНИМУМОВ И МАКСИМУМОВ АКТИВНОСТИ СОЛНЕЧНЫХ ПЯТЕН В ИНТЕРВАЛЕ 1910 - 1954 - Солнечные данные, Пуб. АН СССР, Бюллетень **6** 146 - 149. Ђ: научни рад.

1957

140. P. M. Djurković et L.J. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **21**, No 1 - 2, p. 2.
141. Dačić, Brkić, Čepinaс, Đurković, M. Mitić, Oskanjan, Protitch, Teleki, D. Paunović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1956. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **21**, No 1 - 2, p. 8.
142. P. M. Djurković: DÉTERMINATION PHOTOGRAPHIQUE DES POSITIONS RELATIVES DE LA LUNE ET DU SOLEIL AU COURS D'UNE ÉCLIPSE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **21**, No 1 - 2, 23 - 26. Ђ: научни рад.
143. П. М. Ђ.: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - *Vasiona* **V**, 24 - 26.
144. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - O PRIRODI SUNČEVE AKTIVNOSTI - *Vasiona* **V**, 50 - 51.
145. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - PLANETA U DVOJNOM SISTEMU 61 LABUDA - *Vasiona* **V**, 51.
146. P. M. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - FOTOELEKTRIČNO POSMATRANJE SUNČEVE ELEKTRONSKE KORONE P - *Vasiona* **V**, 51.
147. П. М. Ђ.: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - ЗЕМЉА ЈЕ НАЈБОЉИ ЧАСОВНИК - *Vasiona* **V**, 54.
148. П. М. Ђурковић: ВЕШТАЧКИ САТЕЛИТ ПОСМАТРАН ИЗ БЕОГРАДА - *Vasiona* **V**, 61 - 62.
149. П. М. Ђурковић: СУНЦЕ И СУНЧЕВА ПОВРШИНА (Посматрања и проблеми у току МГГ) - *Vasiona* **V**, 97 - 100.
150. П. М. Ђ.: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - БЕЗА ИЗМЕЉУ СЕВ И ПРОЛАЗА ЗВЕЗДА КРОЗ МЕРИДИЈАН МЕСТА - *Vasiona* **V**, 125 - 127.

1958

151. Dačić, Brkić, Čepinaс, Djurković, Mitić, Oskanjan, Protitch, Simić, Teleki, D. Paunović: OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE OBSERVÉES À L'OBSERVATOIRE DE BELGRADE EN 1956. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **21**, No 3 - 4, p. 8.
152. P. M. Djurković et L.J. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **21**, No 3 - 4, p. 10.
153. P. M. Djurković et L.J. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **23**, No 1 - 2, p. 1.

154. P. M. Đurković: ASTRONOMSKI REZULTATI I POJAVE KOD KRETANJA SPUTNIKA - Васиона **VI**, 13 – 16.
155. Pero M. Đurković: USLOVI VIDLJIVOSTI AMERIČKIH SPUTNIKA IZ NAŠIH KRAJEVA - Васиона **VI**, 47 – 50.
156. П. М. Ђурковић и др. Р. Данић: ЗА НАШЕ ПОЧЕТНИКЕ - РАЧУНСКИ ЗАДАЦИ ЗА ЉУБИТЕЉЕ НЕБА - Васиона **VI**, 58 – 59.
157. Pero M. Đurković: ПЕТО ZASEDANJE Specijalnog Komiteta za Međunarodnu Geofizičku godinu (na francuskom CSAGI) u Moskvi od 30-VII do 9-VIII 1958 - Васиона **VI**, 86 – 87.
158. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - ГРАНИЦА ЗЕМЉИНЕ АТМОСФЕРЕ (Из докумената Заседања СКМГГ у Москви) - Васиона **VI**, 91.

1959

159. P. M. Djurković et LJ. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ETOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **23**, No 3 – 4, p. 1.
160. P. M. Djurković et LJ. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ETOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **22**, No 1 – 2, p. 1.
161. P. M. Djurković et LJ. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ETOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **22**, No 3 – 4, p. 2.
162. Перо Ђурковић: СУНЦЕ – ИЗВОР ЖИВОТА И ЕНЕРГИЈЕ Раднички универзитет - Астрономија, Издавачко предузеће Рад.
163. P. M. Đurković: КОСМИЧКА РАКЕТА ОГРОМАН УСПЕХ НАУКЕ И ТЕХНИКЕ У СОВЈЕТСКОМ САЗЕЗУ - Васиона **VII**, 1 – 4.
164. Перо М. Ђурковић: ШТА НАС ОЧЕКУЈЕ НА ВЕЛИКИМ ПЛАНЕТАМА - ИЗЛЕТ КРОЗ СУНЧЕВ СИСТЕМ - Васиона **VII**, 34 – 37.
165. P. M. Đurković: ПОКАЗАТЕЉИ СУНЧЕВЕ АКТИВНОСТИ И АНОМАЛИЈЕ ТЕКУЋЕГ СИКЛУСА СУНЧЕВИХ ПЕГА - Васиона **VII**, 96 – 99.
166. P. M. Đ.: NOVOSTI I BELEŠKE - RAĐANJE I ŽIVOT ZVEZDA (The Journal of the Astr. Soc. of Vict., Vol. 12, No 6, 1959) - Васиона **VII**, 114 – 115.

1960

167. P. M. Djurković et LJ. M. Dačić: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ETOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **24**, No 1 – 2, p. 1.
168. P. M. Djurković : MESURES MICROMÉTRIQUES D'ETOILES DOUBLES FAITES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **24**, No 3 – 4, p. 1.
169. P. Djurković: О GRAVITACIONOJ KOMPONENTI KOD PROBLEMA AKTIVNOSTI SUNČEVIH PEGA (Rezime) - *Saopštenja matematika i astronomija*,

Savez društava matematičara i fizičara Jugoslavije, III Kongres matematičara i fizičara Jugoslavije, Beograd, 19 – 24. IX 1960. god.

170. П. М. Ђурковић: АСТРОНОМСКА ОПСЕРВАТОРИЈА У БЕОГРАДУ - ВАСИОНА **VIII**, 68 – 70.
171. Dr. R. Danić, N. Janković, P. Đurković i J. Simovljević: POTPUNO POMRAČE-NJE SUNCA 15 FEBRUARA 1961 - ВАСИОНА **VIII**, 94 – 101.

1961

172. Перо М. Ђурковић: ПРИПРЕМЕ И РЕЗУЛТАТИ ПРОГРАМА ПОТ-ПУНОГ ПОМРАЧЕЊА СУНЦА 15 - II - 1961 - ВАСИОНА **IX**, 2 – 5.
173. Pero M. Đurković: DVA VIDA AKTIVNOSTI RUĐERA BOŠKOVIĆA - ВАСИОНА **IX**, 101 – 106. Ђ: научни рад.

1962

174. P. M. Djurković: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ÉTOILES DOUBLES FAI-TES AU RÉFRACTEUR DE 0.65 m D'OUVERTURE. - *Bull. Obs. Astron. Bel-grade* **25**, No 1, p. 4 – 6.
175. П. М. Ђ: ГОДИШЊА СКУПШТИНА АСТРОНОМСКОГ ДРУШТВА „Р. БОШКОВИЋ“ ОДРЖАНА 15 АПРИЛА 1962. - ВАСИОНА **X**, 51 – 52.
176. Перо М. Ђурковић: 75. ГОДИШЊИЦА АСТРОНОМСКЕ ОПСЕРВА-ТОРИЈЕ У БЕОГРАДУ - ВАСИОНА **X**, 65 – 72.
177. P. M. Đurković: SEĆANJE NA FERNAND-a RIGAUX-a - ВАСИОНА **X**, 86.

1964

178. Djurkovic: ORBITES NOUVELLES (ADS 14666) *UAI, Circulaire d' Information, Commission des etoiles doubles* No **33**, 1., Ђ: стручни рад.
179. Djurkovic: FORMULES LINEAIRES (ADS 7603, AD 7611) *UAI, Circulaire d' Information, Commission des etoiles doubles* No **33**, 2., ПОП: стручни рад.
180. P. M. Djurković: SUR L'INFLUENCE DU POIDS DANS LA DÉTERMINATION DU MOUVEMENT RECTILIGNE DES ÉTOILES DOUBLES; LA DÉTERMI-NATION DES ERREURS PERSONNELLES DES OBSERVATEURS; APPLICA-TOIN AUX CAS ADS 7603 ET 7611. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **25**, p. 89 – 95. Ђ: научни рад.
181. P. M. Djurković: ORBITE PRELIMINAIRE DE ADS 14666 = OΣ 527 - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **25**, p. 106 – 108., ПОП: стручни рад.
182. П. М. Ђ.: МЕЂУНАРОДНА ГОДИНА МИРНОГ СУНЦА (МГМС) - ВАСИОНА **XII**, 9 – 10.
183. П. М. Ђ.: XII КОНГРЕС МЕЂУНАРОДНЕ АСТРОНОМСКЕ УНИЈЕ - ВАСИОНА **XII**, 59.
184. Перо М. Ђурковић: КРАТАК ПРИКАЗ ОТВАРАЊА НАРОДНЕ ОП-СЕРВАТОРИЈЕ АСТРОНОМСКОГ ДРУШТВА „РУЂЕР БОШКО-ВИЋ“ - ВАСИОНА **XII**, 73 – 75.

1965

185. P. M. Djurković, M. Protić, J. Arsenijević, A. Kubičela, O. Kovačević, R. Grujić, Lj. Dačić, M. Djokić, Č. Čepinaс: OBSERVATIONS DU SOLEIL 1957, 1958 ET 1959 A L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE BEOGRAD - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **11**, pp. 1 – 321., Б: стручни рад.
186. Перо М. Бурковић: НАРОДНА ОПСЕРВАТОРИЈА АСТРОНОМСКОГ ДРУШТВА „РУЂЕР БОШКОВИЋ“ - ЊЕНИ ЗАДАЦИ И ОРГАНИЗАЦИЈА РАДА - *Васиона XIII*, 8 – 12.

1967

187. P. M. Djurković, G. M. Popović, D. J. Zulević: MESURES MICROMÉTRIQUES D'ETOILES DOUBLES FAITES /18/ FAITES AU RÉFRACTEUR ZEISS 0.65/1055 cm AU COURS DE 1961 – 1964 - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **26**, pp. 67 – 128.

1968

188. Pero M. Djurković: SEDAMDESET PET GODINA RADA ASTRONOMSKE OPSERVATORIJE U BEOGRADU - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **12**, pp. 15 – 51. Б: научни рад.
189. P. Djurković: O ORGANIZACIJI I RAZVOJU RADOVA SLUŽBE DVOJNIH ZVEZDA NA ASTRONOMSKOJ OPSERVATORIJI U BEOGRADU - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **12**, pp. 89 – 94., ПОП: стручни рад.
190. P. M. Djurković: O ASTRONOMSKOJ REFRAKCIJI I NJENOJ PRIMENI U RAZNIM ASTRONOMSKIM MERENJIMA - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **12**, pp. 311 – 348. Б: научни рад.

1969

191. P. M. Djurković, G. M. Popović, D. J. Zulević: MESURES MICROMÉTRIQUES DES ETOILES DOUBLES /19/ SUR LE REFRACTEUR ZEISS 65/1055 cm AU COURS DE LA PERIODE DE 1965 Á – 1968 - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **27**, No 1, pp. 1 – 21.
192. P. M. Djurković: RAPPORT SUR L'ACTIVITE DE L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE BEOGRAD DE 1966 A 1969 - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **27**, No 2, pp. 143 – 156., ПОП: стручни рад.
193. P. M. Djurković, G. Popović, D. Zulević: KVALITET SLIKE U FUNKCIJI METEOROLOŠKIH USLOVA U BEOGRADU - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **16**, pp. 48 – 54., ПОП: стручни рад.
194. P. M. Djurković: SAVREMENI PROBLEMI IZUČAVANJA DVOJNIH I NOVI PROGRAM POSMATRANJA U BEOGRADU - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **16**, pp. 90 – 96., ПОП: стручни рад.

1970

195. P. M. Djurković, G. M. Popović, D. J. Zulević, D. M. Olević: MESURES MICROMÉTRIQUES DES ÉTOILES DOUBLES SUR LE RÉFRACTEUR ZEISS 65/1055 cm AU COURS DE 1969 Á – 1970 (SERIE 20) - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **124**, pp. 81 – 90.
196. P. M. Djurković: RAPPORT SUR L'ACTIVITE DE L'OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DE BELGRADE EN 1970. - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **124**, pp. 195 –198., ПОП: стручни рад.
197. NOTE DE LA REDACTEUR - *Bull. Obs. Astron. Belgrade* **124**, p. 199.
198. П. М. Ђ: КОНГРЕС МАТЕМАТИЧАРА, ФИЗИЧАРА И АСТРОНОМА ЈУГОСЛАВИЈЕ У ОХРИДУ ОД 14. ДО 19. СЕПТЕМБРА 1970. - *Васиона XVIII*, 61.
199. П. М. Ђ: КОНГРЕС МЕЂУНАРОДНЕ АСТРОНОМСКЕ УНИЈЕ У БРАЈТОНУ ОД 17. ДО 27. АВГУСТА 1970. - *Васиона XVIII*, 62 – 64.

1972

200. П. М. Ђурковић: ЈОХАНЕС КЕПЛЕР И ЊЕГОВО ДОБА - *Васиона XX*, 8 – 11.
201. P. Djurković: PEOPLE'S OBSERVATORIES AND DEVELOPMENT OF AMATEUR ASTRONOMY IN YUGOSLAVIA. - *Zemlya i Vseennaya*, No 1, p. 70 – 73, in Russian, Translated from Serbo – Croatian by M. N. Efremov. (Preuzeta referenca iz *Astr. and Astroph. Abstracts*).

1973

202. Перо М. Ђурковић: КОПЕРНИК И ЊЕГОВ ХЕЛИОЦЕНТРИЧНИ СИСТЕМ СВЕТА - *Васиона XXI*, 1 – 11.
203. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - НОВОСТ КОД САТУРНОВИХ САТЕЛИТА (*Sky and Telesc. Vol. 45, No 1, Jan. 1973, str. 23*) - *Васиона XXI*, 74.
204. П. М. Ђурковић: НОВЕ КЊИГЕ - Павле Савић, Од атома до небеских тела - *Васиона XXI*, 75 – 76.
205. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - ДА ЛИ ПОСТОЈИ ПЛАНЕТА X (*Sky and Telesc. Vol. 45, No 1, Jan. 1973, str. 22*) - *Васиона XXI*, 101.
206. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - НОВОСТИ О ЈУПИТЕРОВИМ САТЕЛИТИМА (*Sky and Telesc. Vol. 45, No 1, Jan. 1972, str. 22*) - *Васиона XXI*, 101.
207. П. М. Ђурковић: АСТРОНОМСКЕ ЕФЕМЕРИДЕ ЗА 1974. ГОДИНУ - *Васиона XXI*, 130 – 131., ПОП: стручни рад.

1974

208. П. М. Бурковић: ПРИЛОЗИ ШКОЛСКОЈ НАСТАВИ - ОСНОВНИ ПОЈМОВИ О КОМЕТАМА - Васиона **XXII**, 23 – 29.
209. П. М. Ђ.: ВЕСТИ ИЗ ДРУШТВА - XXI ГОДИШЊА СКУПШТИНА АСТРОНОМСКОГ ДРУШТВА „РУЂЕР БОШКОВИЋ“ - Васиона **XXII**, 32.
210. Glavni odgovorni urednik: ODLUKA UPRAVNOG ODBORA ASTRONOMSKOG DRUŠTVA „RUĐER BOŠKOVIĆ“ - Васиона **XXII**, 32.
211. П. М. Бурковић: ПРИЛОЗИ ШКОЛСКОЈ НАСТАВИ - ОСНОВНИ ПОЈМОВИ О КОМЕТАМА (Други део: физичке особине) - Васиона **XXII**, 46 – 52.
212. Р. М. Ђ.: NOVA BLISKA GALAKSIJA ANDROMEDAE III (Sky and Tel. V. 45, No 6, str 353.) - Васиона **XXII**, 53.
213. П. М. Бурковић: ПРИЛОЗИ ШКОЛСКОЈ НАСТАВИ - ОСНОВНИ ПОЈМОВИ О КОМЕТАМА (Трећи део: постанак и распадање комета) - Васиона **XXII**, 70 – 76.
214. Р. М. Ђ.: NOVOSTI I BELEŠKE - PRIBLIŽAN PREGLED ČASOPISA ZA POPULARIZACIJU ASTRONOMIJE KOD NAS - Васиона **XXII**, 80.
215. П. М. Ђ.: НОВОСТИ И БЕЛЕШКЕ - МАРИНЕР 10. (Sky and Tel., Vol. 47, No 1 i 6.) - Васиона **XXII**, 101.
216. П. М. Бурковић: АСТРОНОМСКЕ ЕФЕМЕРИДЕ ЗА 1975. ГОДИНУ - Васиона **XXII**, 101 – 120., ПОП: стручни рад.

1975

217. Р. М. Djurković: DANAŠNJE STANJE IZUČAVANJA DVOJNIH ZVEZDA SA OSVRTOM NA PROBLEME NJIHOVOG POSTANKA I RAZVOJA - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **20**, 166 – 183., ПОП: стручни рад.
218. Р. М. Djurković: PROBLEMI ASTRONOMSKE TERMINOLOGIJE KOD NAS - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **20**, 299 – 301., ПОП: стручни рад.
219. Glavni i odgovorni urednik: НАПОМЕНА УРЕДНИШТВА - Pravila za pisanje članaka prema uputstvu Međunarodne astronomske unije - Васиона **XXIII**, 29 – 31.
220. Р. Ђurković: ASTRONOMSKE EFEMERIDE ZA 1976. GODINU - Васиона **XXIII**, 94 – 112., ПОП: стручни рад.

1979

221. Р. М. Djurković: LA NUVELLE GALAXIE – SATELLITE DE LA VOIE LACTÉE ET LA STATISTIQUE DES EXCENTRICITÉS DES ÉLÉMENTS ORBITAUX DES ÉTOILES DOUBLES - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **26**, 40 – 46. Ђ: научни рад.

165

222. P. M. Djurković: LA MÉTHODE DE DEMBOWSKY POUR MÉSURER LES ÉTOILES DOUBLES (rezime) - *Pub. Obs. Astron. Beograd*, **26**, p. 205.

223. П. М. Ђурковић: IN MEMORIAM - Проф. др Радован Данић (1893 - 1979) - *Васиона XXVII*, 36 - 38.

1980

224. П. М. Ђурковић, Проф. др Б. Шеварлић: КАКО ЈЕ БЕОГРАД ДОБИО ПЛАНЕТАРИЈУМ - *Васиона XXVIII*, 4 - 5.

1982

225. P. M. Djurković: THE NEWLY DISCOVERED GALAXY - SATELLITE OF THE MILKY WAY - *Hvar Obs. Bull. Suppl.* **6**, No 1, 47 - 53., ПОП: стручни рад.

7. УЧЕШЋЕ НА РАДОВИМА

1935

1. V. V. Michkovitch: NOUVELLES TABLES DE PRÉCESSION - *Pub. Obs. Astron. Belgrade*, str. 1 - 39.

1935

2. Sonnenfinsternis 1936 Juni 19

Uccle: P. Bourgeois, Coutrez, Djurkovic, E. Delporte, J. Hunaerts, F. Rigaux, Sanders, E. Vandekerkhove - *Letzter Kontakt (Sterne 16, 213 - 214. (Preuzeto iz Astr. Jahresbericht B. 36).*

8. ПРЕВОДИ

1. P. M. Ђ: Radioteleskopska opservatorija u Dwingelo-u (Holandija), (Rukopis na francuskom jeziku Holandskog poslanstva Uredjivačkom odboru Vasione)

SCIENTIFIC AND PROFESSIONAL WORK OF PERO M. DJURKOVIĆ

GEORGIJE M. POPOVIĆ

Astronomical Observatory, Volgina 7, 11000 Belgrade, Yugoslavia

Abstract. This paper contains complete bibliography of scientific, professional, observational and popular papers of Pero M. Djurković, totaling 225 bibliographic items. For scientific papers short abstracts in original interpretation of P. Djurković are given.