

# DRUŠTVENE NOVICE

## STOTO OBJAVLJENO DELO DR. STANISLAVA JUŽNIČA

Bralcem Vakuumista ni treba posebej predstavljati dr. Stanislava Južniča, saj ne izide številka brez vsaj enega njegovega prispevka. Dr. Južnič je prvi prispevek v naši reviji objavil daljnega oktobra 1993. Od tedaj do danes je bil prisoten prav v vsaki od 77 števil, kolikor jih je odtlej izšlo. V nekaterih številkah je objavil tudi več prispevkov, tako da njegov opus šteje 90 člankov s skupaj izjemnimi 719 stranmi.

Temu je treba prišteti še dve monografiji »Zgodovina raziskovanja vakuuma in vakuumskih tehnik«, ki ju je izdalo naše društvo. Prva je izšla leta 2004, drugi

del pa leta 2010. Po zaslugi dr. Južniča je zgodovina vakuuma, še posebej pa zgodovina vakuuma na slovenskem ozemlju, zelo dobro dokumentirana.

Ob 90 člankih, dveh monografijah in osmih drugih delih se dr. Južniču lepo zahvaljujem za prispevek k delu Društva za vakuumsko tehniko Slovenije.

Ob tej priliki prilagamo pregled vseh prispevkov dr. Južniča v Vakuumistu.

doc. dr. Miha Čekada  
urednik Vakuumista

13 (3), oktober 1993	str. 22–26	Zgodovina vakuumске tehnike (I. del)
13 (4), december 1993	str. 25–29	Zgodovina vakuumске tehnike (II. del)
14 (1), marec 1994	str. 27–31	Zgodovina vakuumске tehnike (III. del)
14 (2), junij 1994	str. 26–30	Zgodovina vakuumске tehnike (IV. del)
14 (3), september 1994	str. 22–28	Zgodovina raziskovanja "katodnih žarkov" in (katodnega) razprševanja kovin
14 (4), december 1994	str. 20–25	Zgodovina elektronskega mikroskopa
15 (1), marec 1995	str. 29–31	Zgodovina vakuumске tehnike na Slovenskem: Šantlova vakuumска črpalka
15 (2), julij 1995	str. 17–22	Zgodovina pospeševalnikov: Od idej do prvih izvedb
15 (3), oktober 1995	str. 20–24	Rentgenska elektronika <sup>1</sup>
15 (4), december 1995	str. 18–23	Zgodovina tehnologije tankih plasti
16 (1), marec 1996	str. 19–24	Iznajdba in razvoj katodne elektronke in drugih vakuumskih elementov za televizijo (I. del) <sup>2</sup>
16 (2), julij 1996	str. 15–23	Iznajdba in razvoj katodne elektronke in drugih vakuumskih elementov za televizijo (II. del) <sup>2</sup>
16 (3), oktober 1996	str. 20–27	Termovka: odkritje in razvoj vakuumске izolacije <sup>2</sup>
16 (4), december 1996	str. 20–24	Zgodovina raziskovanja luminiscentnih snovi (I. del)
17 (1), marec 1997	str. 23–26	Zgodovina raziskovanja luminiscenčnih snovi (II. del)
17 (2), julij 1997	str. 20–25	Zgodovina raziskovanja luminiscenčnih snovi (III. del)
17 (2), julij 1997	str. 26–27	Sto let elektrona <sup>3</sup>
17 (3), oktober 1997	str. 18–25	Žarnica (I. del)
17 (4), december 1997	str. 25–30	Žarnica (II. del)
18 (1), marec 1998	str. 22–29	Petdesetletnica tranzistorja (I. del)
18 (2), junij 1998	str. 23–27	Petdesetletnica tranzistorja (II. del)
18 (3), september 1998	str. 17–25	Zgodovina raziskovanja plazme (I. del)
18 (4), december 1998	str. 23–29	Zgodovina raziskovanja plazme – magnetohidrodinamika (II. del)
19 (1), marec 1999	str. 24–29	Zgodovina raziskovanja plazme – fuzijski reaktorji (III. del)
19 (2), junij 1999	str. 20–26	O zgodovini vakuumске tehnike na Slovenskem (I. del): Slovenski vakuumisti nekoč in danes
19 (3), oktober 1999	str. 16–22	Kratka zgodovina vakuumске tehnike (Razvoj raziskovanja vakuuma in vakuumskih društev)
19 (3), oktober 1999	str. 28–33	O zgodovini vakuumске tehnike na Slovenskem (II. del)
19 (4), december 1999	str. 20–27	Radiometer in prizadevanja za popolni vakuum
20 (1), april 2000	str. 23–31	Zgodovina vakuumске metalurgije
20 (2), julij 2000	str. 16–24	Merjenje tlaka v vakuumски tehniki
20 (3/4), december 2000	str. 15–33	Zgodovina ionske implantacije
21 (1), marec 2001	str. 25–33	J.J. Thomsonovo raziskovanje "negativnih in pozitivnih žarkov" I. del: J.J. Thomsonovo raziskovanje "katodnih žarkov"
21 (2), junij 2001	str. 17–24	Vakuumски poskusi na Boškovičevem Rimskem kolegiju
21 (2), junij 2001	str. 25–29	J.J. Thomsonovo raziskovanje "negativnih in pozitivnih žarkov" II. del: Thomsonovo raziskovanje "pozitivnih žarkov" (1906-1914)
21 (3), oktober 2001	str. 14–30	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov 1. del: Začetki kristalografije in odkritje tekočih kristalov
21 (4), december 2001	str. 24–30	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov 2. del: Uveljavitev tekočih kristalov
22 (1), marec 2002	str. 19–24	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov (3. del)
22 (2/3), avgust 2002	str. 29–37	Zgodovina raziskovanja tekočih kristalov (4. del)

22 (2/3), avgust 2002	str. 38–39	150-letnica napršenih vakuumskih tankih plasti
22 (4), december 2002	str. 24–27	Vakuumski baloni (Ob dvestoletnici Vegove smrti)
23 (1), april 2003	str. 21–28	Prvih osemdeset let spektroskopije Augerjevih elektronov. Ob desetletnici Augerjeve smrti
23 (2/3), oktober 2003	str. 23–30	Kako je vakuum prišel na Kitajsko (Ob 300-letnici Hallersteinovega rojstva)
23 (2/3), oktober 2003	str. 31–42	Turjaški knez, prvi kranjski vakuumist (Ob 350-letnici Guerickejevega poskusa z magdeburškima polkroglama)
23 (4), december 2003	str. 15–26	Ljubljanski izumitelj Codelli (ob 50-letnici smrti)
24 (1/2), junij 2004	str. 39–46	Röntgen v Ljubljani <sup>4</sup>
24 (1/2), junij 2004	str. 47–52	Vakuum v Vegovi balistiki (ob 250-letnici Vegovega rojstva)
24 (3), oktober 2004	str. 18–29	Gruber o širjenju plinov v vakuum
24 (4), december 2004	str. 24–32	Raziskovanje vakuum na (dunajskem) fizikalnem inštitutu Jožefa Stefana (ob stopetindvajsetletnici Stefanovega zakona)
25 (1-2), junij 2005	str. 28–39	Zgodnje raziskovanje vakuum v srednji Evropi in med Slovenci. Cauchyjeve goriške teorije vakuum ob 60-letnica Balzera, 155-letnici Leybolda in Heraeusa
25 (1-2), junij 2005	str. 40–41	Aleš Strojnik s prvim ljubljanskim elektronskim mikroskopom (Ob deseti obletnici zaslužnega slovenskega znanstvenika) <sup>5</sup>
25 (3), oktober 2005	str. 25–33	Nanocevke (ob desetletnici sinteze nanocevk MoS <sub>2</sub> v Ljubljani)
25 (4), december 2005	str. 28–33	Slovenke raziskujejo z vakuumskimi tehnikami <sup>6</sup>
26 (1-2), junij 2006	str. 35–38	Kopernik o vakuumu
26 (1-2), junij 2006	str. 39–46	Tesla vakuumist (ob 150-letnici rojstva)
26 (3), oktober 2006	str. 23–31	Knjige o vakuumu prvega ljubljanskega vakuumista
26 (4), december 2006	str. 19–29	Peterlinov prispevek k razvoju vakuumskih tehnik
27 (1-2), junij 2007	str. 43–52	Pospeševalniki in tanke plasti v senci (jugo)slovenske A-bombe (ob 55-letnici poimenovanja Inštituta "Jožef Stefan" dne 24. 5. 1952)
27 (3), oktober 2007	str. 23–30	Valvasor o vakuumu in tankostenskih kipih (ob 320-letnici Valvasorjeve izvolitve v londonsko Kraljevo družbo)
27 (4), december 2007	str. 23–34	Vakuum trubarjevih dni (ob 500-letnici Trubarjevega rojstva)
28 (1-2), junij 2008	str. 41–46	Proslave Peterlinove 100-letnice
28 (3), oktober 2008	str. 20–21	Osemdesetletnica televizijskega patenta Ljubljančana Codellija
28 (3), oktober 2008	str. 22–31	Prvih 800 let frančiškanskega vakuum za Slovence (ob 800-letnici frančiškanskega reda v letu 2009)
28 (4), december 2008	str. 23–30	Kapucinski vakuum sredi 17. stoletja (ob 800-letnici frančiškanskega reda, 2. del)
29 (1-2), junij 2009	str. 37–56	Vakuum barona Zoisa (ob dvestoletnici Ilirskih provinc)
29 (3), september 2009	str. 30–42	Knjige o vakuumu iz nekdanje knjižnice cistercijanov v Stični (ob 225-letnici ukinitve samostana v Stični, ob 250-letnici Florjančičeve smrti)
29 (4), december 2009	str. 25–32	Knjige o vakuumskih poskusih na slovenskem pred katodnimi elektronskimi
30 (1), april 2010	str. 20–36	Zgodnje japonske vakuumske tehnike
30 (2), julij 2010	str. 17–24	Hočvarjevi vakuumski poskusi
30 (3), september 2010	str. 17–25	Vakuum ljubljanskih frančiškanov
30 (4), november 2010	str. 29–33	Knjigi na pot
31 (1), marec 2011	str. 15–29	Vakuum razsvetljalne Ljubljane v frančiškanski knjižnici
31 (2), junij 2011	str. 20–27	Prve vakuumske črpalke med Slovenci
31 (3), oktober 2011	str. 12–16	Vakuum Osredkarjevih dni
31 (3), oktober 2011	str. 17–21	Vakuumske tehnike pri jedrski magnetni resonanci Roberta Blinca (* 1933; † 2011)
31 (4), december 2011	str. 20–25	Boškovičev vakuum (ob 300-letnici rojstva slovitega Hrvata)
32 (1), marec 2012	str. 18–24	Dva vakuumu posvečena rokopisa iz poznega 17. stoletja v zbirki Univerze Oklahoma
32 (2), julij 2012	str. 16–25	Ljubljančane knjige o vakuumu v Bruslju (ob tristoletnici rojstva Janeza Karla Filipa Kobencla v Ljubljani)
32 (3), september 2012	str. 25–33	Ljubljanski vakuumski učni pripomočki po ukinitvi jezuitske družbe (Ob 240-letnici smrti prvega vodje ljubljanskega fizikalno-matematičnega kabineta, barona Bernarda Ferdinanda Erberga)
32 (4), december 2012	str. 15–27	Slovenec z vakuumskim balonom (ob 200-letnici prvega slovenskega balonarja)
33 (1), april 2013	str. 14–24	Poslednja volja prvega slovenskega letalca (Ob 190-letnici smrti Gregorja Kraškoviča)
33 (2), avgust 2013	str. 10–23	Prvi Teslovi stiki z vakuumskimi tehnikami (ob 70-letnici smrti) 1. del
33 (3), november 2013	str. 18–31	Prvi Teslovi stiki z vakuumskimi tehnikami (ob 70-letnici smrti) 2. del
33 (4), december 2013	str. 22–33	Prvi Teslovi stiki z vakuumskimi tehnikami (ob 70-letnici smrti) 3. del
34 (1), junij 2014	str. 8–18	Vakuumski merilniki Tobije Gruberja (Ob dvestoletnici obnove Družbe Jezusove leta 1814)
34 (1), junij 2014	str. 19–20	Recenzija knjige o vakuumu
34 (2), september 2014	str. 13–19	Vakuumske naprave prvega profesorja fizike na Slovenskem, ki ni bil član meniškega reda (ob 240-letnici Neumannovega rojstva)
34 (2), september 2014	str. 26–27	Recenzija knjige – Andrej Detela: Sintropija v polifaznih zibelkah, Elaphe, Ljubljana, 2014
34 (2), september 2014	str. 28–29	Prvih osemdeset let zaslužnega profesorja Janeza Strnada
34 (3), november 2014	str. 10–20	Idrijsko živo srebro za barometre in termometre (Ob 270-letnici Voltovega rojstva)
34 (4), december 2014	str. 13–21	Pomen vakuumskih tehnologij pri pripravi jedil (jubilejno stoto objavljeno delo pričujočega pisca pri DVTS)

V soavtorstvu z: <sup>1</sup>Andrejem Pregljem, <sup>2</sup>Vinkom Nemaničem, <sup>3</sup>Petrom Panjanom, <sup>4</sup>Tanjo Žigon, <sup>5</sup>Andrejem Paulinom, <sup>6</sup>Majo Remškar