

Archiv University Jana Evangelisty Purkyně

Profesor Vladimír Morávek se narodil 15. ledna 1896 v Kuklenách v okrese Hradec Králové, kde také navštěvoval obecnou školu. V letech 1908-15 studoval v Hradci Králové gymnasium. Po 1. svět. válce studoval farmakii na přírodovědecké fakultě Karlovy university v Praze a v letech 1919-22 přírodní vědy a chemii na téže universitě. Vědeckou práci začal ve 20. letech jako fyziolog rostlin u prof. Věchů. Od roku 1921 působil na přírodovědecké fakultě Masarykovy university v Brně jako asistent. V roce 1925 se habilitoval prací o materiálních projevech živých buněk, zejména o růstu. Později se zabýval umělými soustavami koloidních makromolů. Pozůstalost Vladimír Morávek 1927 působil jako docent přírodovědecké fakulty. Dalšími dalšími prací věnoval jevům sorpce, všeobecně chemii (inventář) a permeabilitě, experimentoval s cholesterolem. Roku 1934 se stal mimořádným profesorem fyziologické chemie a začal se v Masarykově státním radioléčebném ústavu (dnešní Onkologický ústav) zabývat problematikou diagnostiky a léčby rakoviny. Za války působil v laboratořích "Domu útěchy" (dnes Onkologická nemocnice) v různých okolnostech a vlastností krve-níhozera. Ihned po osvobození Brna se zapojil do práce na přírodovědecké fakultě a to i přes své závazky v zemském léčebném zařízení. Působil jako prozatímní ředitel botanického ústavu, ředitel botanické zahrady, Alena Procházková ředitel farmaceutické chemie, přednášel více než předepisoval dvazek řád 1983 profesora, vedl praktiku, účastnil se jednání profesorského sboru, práce v komisích atd. Od roku 1945 je členem KSČ, prošel různými funkcemi, absolvoval večerní university marxismu-leninismu. V témže roce byl jmenován profesorem biochemie na přírodovědecké fakultě. Prvních pět let po válce se věnoval především organizátorské práci na poli farmaceutického studia a přednášel kromě biochemie i farmaceutickou chemii. Od února 1948 byl členem několika různých výborů. V několika obdobích byl děkanem a proděkanem přírodovědecké a farmaceutické fakulty, především v letech obtížného budování vysokého školství po únoru 1948. V laboratorní práci navázal na původní zaměření serologické a na dřívější průkopnické práce o cholesterolu. Mimo to vypracoval originální oscilopolarografické metody stanovení cholesterylesterů. Během svého působení na přírodovědecké fakultě vychoval řadu žáků, kteří nyní pracují v různých vědeckých oborech. Za svou přínosnou práci byl roku 1966 vyznamenán Řádem práce a jmenován vzácným pedagogem.

Pozůstalost Vladimíra Morávka - inventární soupis

inv.č.	čas.rozs.	kart.
I. Osobní doklady, diplomy, legitimace		
1. Seznam přednášek farmacie c.k.české university Karlovy - Ferdinandovy v Praze	1918	1
2. Seznam přednášek filosofické fakulty České university Karlovy v Praze	1919	
3. Seznam přednášek fakulty přírodovědecké University Masarykovy v Brně	1922	
4. Ustanovení asistentem při Ústavu rostlinné fyziologie	1922	
5. Připuštění za soukromého docenta chemické fyziologie na přír.fak. Masarykovy university v Brně	1927	
6. Jmenování proděkanem lékařské fakulty Masarykovy university v Brně	1950	
7. Podklady pro kádrový dotazník	1954	
8. Záznam vzpomínek	1975	
9. Sebekritické hodnocení vědecké a publikační činnosti	1950	
10. Posudek na s.prof. Vl. Morávka	1956	
III. Vědecká, odborná a literární činnost		
11. Seznam originálních věd. publikací	1970	
a) vědecké práce		
12. Automatische Registration der Trübungsreaktion von Blutserum	1960	
13. Die Biochemie des Roussarkoms der Hühner. I.Biophysik.	1930	
14. Biochemie des Rous-Sarkoms der Hühner. II.Biochemie.7.Chlor.	1932	
15. Biochemie des Rous-Sarkoms der Hühner. II.Biochemie.8.Schwefel.	1932	
16. Biochemie des Rous-Sarkoms der Hühner. II.Biochemie.9.Phosphor.	1932	
17. Das Sachssche Phänomen bei Knollen.	1924	
18. Die Trübungsreaktion der Sulfosalizylsäure mit Blutseren bei einigen Leberkrankheiten	1960	
19. Die Trübungsreaktion bei Lungentuberkulose und Lungenkrebs	1958	
20. Further Studies in Periodic Precipitation	1931	
21. Chemická studie Sachsova fenoménu u hlízek <i>Circaea intermedia</i>		

inv.č.	čas.rozs.	kart.
22. La valeur osmotique et la réaction actuelle de l'eau du golfe de Villefranche, ...	1925	1
23. O permeabilitě iontu draselného a vápenatého Alcohol Dehydrogenase	1925	
24. O střech seroreakcí Isolierung einiger Sub-	1949	
25. O vlastnostech mořské vody v zálivu Villefranche. Neutralization of the Antibacteril	1925	
26. Oscillographic Polarography of Steroids	1957	
27. Oscillographic Polarography of Steroids. II.Cholesterylesters.	1958/9	
28. Seroreakce založená na srážení krevního sera kyselinou sulfosalicylovou	1955	
29. Syvorotočnaja reakcija osnovannaja na osažděniiji krovjanoj syvorotki vzajimodějstvijem s sulfosalicylovoj kislotoj VI.	1957	
30. Osmotic Studies on Nereocystis	1929	
31. Quellung der Gele, die aus Cholesterin, Lezithin und Gelatine zusammengesetzt sind	1930	
32. Studies in Periodic Precipitation u slepic	1928	
33. Světlorůstová reakce bez fototropismu	1922	
34. The Influence of Cholesterol Blood content on the Growth of Tumors in the Mouse	1927	
35. Ueber die Diffusion in Gelen	1929	
36. Über die Wirkung von Säuren und Salzen auf Basiophilus ranarum Eid	1922	
37. Ueber Chemisch Sorption Polarographic Behavior	1923	
38. Untersuchungen über die Salzaufnahme der Pflanzen Application of Oscillographic Polar	1924	
39. Vlastnosti stěny buněčné II.	1933	
40. Vliv cholesterinu a lecithinu na tumory. II.Rousův sarkom slepic.	1927	
VII.Písemnosti cizí provenience		
41. Bělehrádek J., Intermolecular Aspects of the Structural Stability of Protoplasm an the Temperature extremes	1967	
42. Boháček J. a Ch. Singh, Oscillographic Polarography of inorganic Polyphosphates	1963	
43. Brdička R., Critical Remarks concerning the nature of the polarographic serum reactions	1939	
44. Kalab D., Oscillographische Verfolgung einiger Nucleosaminasen in Zellen und Geweben	1962	

inv.č.	čas.rozs.	kart.
4. Brdička R., Serologische Untersuchungen mit der Hilfe Polarografischen Methode	1938	1
5. Crystalization of a separate Steroid-active liver Alcohol Dehydrogenase	1966	
6. Dadák V., Versuch zur Isolierung einiger Substanzen aus der Wurzel	1957	
7. Dadák V., Neutralization of the Antibacteril Effect	1965	
8. Dadák V. a Skurský L., O antibakteriálním účinku agropyrenu	1957	
9. Dadák V., Some Relations Between the Structure ...	1966	
10. Doležalová V. a Brada Z., Beziehung zwischen Wirtsorganismus und Tumor VI.	1961	
11. Doležalová V., Brada Z. a Kočent A., The Behavior of Some Proteins	1964	
12. Drastich L., Biochemie des Rous-Sarkoms der Hühner.I.Biophysik.	1931	
13. Drastich L., Vliv Rousova sarkomu u slepic na tělovou teplotu a poměry krevní	1930	
14. Elektrochemische Methoden und Prinzipien in der Molekular-Biologie	1965	
15. Factors Affecting the Swelling	1960	
16. Fránek M. a Pechan Z., Preparation and spectral Properties of ...	1971	
17. Janík B. a Paleček E., Polarographic Behavior of Cytosine and Some of Its Derivatives	1963	
18. Kaláb D., Application of Oscillographic Polarography in Photochemistry	1963	
19. Kaláb D., Application of Oscillographic Polarography in Photochemistry of Some Deoxyribonucleic Acids	1964	
20. Kaláb D., Application of...II.	1964	
21. Kaláb D., Application of Oscillographic Polarography in Photochemistry.I.Pyrimidines.	1964	
22. Kaláb D., Benützung der Oscillografischen Polarographie in der Mikrobiologie	1961	
23. Kaláb D. a Franěk F., Das oscillographische Verhalten einiger Aminosäuren auf der Stationären...	1955	
24. Kaláb D., Oszillographische Verfolgung einiger Nucleodesaminasen in Zellen und Geweben	1962	

inv.č.	čas.rozs.	kart.
65. Kaláb D., Effect of Trypaflavine on Host-cell Reactivation of Some Bacillus subtilis	1970	1
66. Kaláb D., Einige Möglichkeiten von oszillographischen Analisen in Organischen und Biologischen Chemie	1960 1961 1955	
67. Kaláb D., Influence of Hydroxylamine and Beta-propiolactone on the Kinetics of..	1968	
68. Kaláb D., Influence of the photodynamic Effect Kinetics of Plaque Growth	1968	
69. Kaláb D., Použití oscilografické polarografie v mikrobiologii	1960	
70. Kaláb D., Použití oscilografické polarografie v mikrobiologii I.	1960	
71. Kaláb D., " " II.	1960	
72. Kaláb D., " " III.	1961	
73. Kaláb D., Oszillographisches Verhalten einiger Eiweißstoffe bei der Wechselstrompolarisation	1957	
74. Oszillographisches Verhalten...	1957	
75. Kaláb D., Oscilografická polarografie bílkovin, nukleových kyselin a jejich složek	1961	
76. Kaláb D., Über die Beziehungen zwischen der Struktur ...	1962	
77. Kobliha F., Biochemie des Roussarkoms der Hühner. I. Biophysik. 4. Wasserstoffionenkonzentration	1930	
78. Kobliha F., Změna tělesné hmotnosti váhy, váhy plic, jater a sleziny u slepic s Rousovým sarkomem	1930	
79. Macholán L., Použití čs. analyzátoru rozpuštěného kyslíku ke studiu enzymových reakcí	1968	
80. Macholán L., Skurský L., Synthesa některých α -oxo- β -ftalimidokarbonových kyselin	1955	
81. Mašek J. a Trunkát J., Zákalové a vločkovací reakce ve veterinární medicíně	1960	
82. Mrkos O., Rekapitulační pokusy s bezem hroznatým (Sambucus racemosa L.)	1968	
83. Polster M., Sul problema della "ormesi" indotta da antitubercolari di sintesi	1956	
84. Paleček E., A Simple oscillographic Technique for Recognition and Estimation of ...	1964	
85. Paleček E., Die Polarographie der Eiweißstoffe, des Cystins und Cysteins in Nickel-	1972	

inv.č.	čas.rozs.	kart.
ad 85. lösung	1956	1
86. Paleček E., Effect of Ionizing Radiation on Deoxyribonucleic Acids I.	1959	
87. Paleček E., " " II.	1960	
88. Paleček E., " " III.	1961	
89. Paleček E., Fate of Bacillus subtilis DNA after Phage Infection	1965	
90. Paleček E., Changes in Oscillographic Behaviour of Deoxyribonucleic Acids at...	1965	
91. Paleček E., Neue Methode der Analyse der Stoffe in kolloiden Gelen	1958	
92. Paleček E. a Kaláb D., Oscillografická polarografie bílkovin, nukleových kyselin a jejich složek	1963	
93. Paleček E., Oscillographic Polarography of Deoxyribonucleic Acid Degradation Products	1961	
94. Paleček E., Oscillographic Polarography of Highly Polymerized Deoxyribonucleic Acid	1960	
95. Paleček E., Oscillografičeskaja poljarografija dezoksiribonukleinovoj i apurinovoj kislota	1960	
96. Paleček E., Oscillografická polarografie nukleových kyselin	1960	
97. Paleček E., Oscillographic Polarography of Guanine Residues in Deoxyribonucleic Acid	1966	
98. Paleček E., Oszillographische Polarographie der Nucleinsäurenkomponenten	1960	
99. Pechan Z., Kaláb D. a Paleček E., Oszillographische Detektion der Stoffe auf dem Filtrierpapier	1955	
100. Pechan Z. a Brada Z., Host-Tumor Relationship	1960	
101. Pechan Z., Zlepšené uspořádání elektrod při oscilopolarografické detekci na filtračním papíře	1960	
102. Řeřábek J., Alkalický extrakt z izolovaných jader rakovinných buněk a krevní obraz u bílých krys	1939	
103. Skurský L., Aldolkondensation der Δ -Pyrrolin-carbonsäure(2)	1962	
104. Skurský L. a Macholán L., Amino-keto-carboxylic Acids.III.	1958	
105. Skurský L. a Kovář J., Inhibition of Ladh by Berberine and Some Related Alkaloids	1972	

inv.č.	čas.rozs.	kart.
106. Starošík L. a Kaláb D., Použitel- nost vibračního míchadla při hloub- kové kultivaci mikrobů	1964	1
107. Trnavská Z., Die Trübungsreaktion des Blutserums mit Sulfosalizyl- säure bei rheumatischen Erkrankungen	1958	
108. Vrtílek V., Vliv doby uskladnění a zpracování koňské moči na výtěžnost estrogenů	1957	

Počet evidenčních jednotek : 1 kartón

Místo uložení : Krm. A. Nováka 1 - depositár č. 1

Uspořádala : Alena Procházková

Inventarizovala : Alena Procházková

Přepsala : Alena Procházková