

# OBSAH

Předmluva G. Vaseckij ..... 5

## FILOSOFIE A PŘÍRODOVĚDA

I. Pojednání z fysiky o přeměně pevného tělesa v tekuté v závislosti na pohybu preexistující tekutiny .....	47
II. Rozprava z fysiky o rozdílu smíšených těles spočívají- cím ve spojení korpuskul, kteroužto rozpravu pro cvič- ení napsal Michajlo Lomonosov, student matematiky a filosofie, v měsíci březnu roku 1739 .....	53
III. Základy matematické chemie .....	68
IV. [Z poznámek k fysice a korpuskulární filosofii] .....	75
V. [Pokus o teorii nepostižitelných částic těles a vůbec přičin zvláštních kvalit] .....	79
VI. Z „Wolffovy Experimentální fysiky“ .....	100
a. Věnování .....	100
b. Předmluva .....	101
c. Dodatky .....	103
VII. Program [při započetí veřejného čtení výkladu fysiky v ruském jazyce] .....	108
VIII. Úvahy o příčině tepla a chladu .....	111
IX. L. Eulerovi .....	126
X. Řeč o užitečnosti chemie .....	134
XI. [První redakce úvodu k přednáškám o fysikální che- mii] .....	148
XII. [Program fysikální chemie] .....	149

XIII. [Úvod do skutečné fysikální chemie] .....	151
XIV. Pojednání o vzdušných jevech způsobovaných elektrickou silou .....	181
<i>Vysvětlivky k pojednání o elektrických vzdušných jevech</i>	208
XV. Theorie elektřiny, již matematicky vyložil M. Lomonosov r. 1756 .....	218
<i>Z předběžných poznámek</i> .....	218
XVI. Pojednání o původu světla podávající novou theorii barev .....	235
XVII. Pojednání o vzniku kovů vlivem zemětřesení .....	254
XVIII. Z „Úvahy o větší přesnosti cesty po moři“ .....	272
XIX. Úvaha o pevnosti a tekutosti těles .....	282
XX. Ze spisu „Objevení se Venuše na slunci...“ .....	294
XXI. Z díla „První základy metalurgie čili hutnictví“ .....	299
a. Věnování .....	299
b. Předmluva .....	300
c. Dodatek druhý. O zemských vrstvách .....	302
XXII. Konspekt nejdůležitějších pouček, kterými se snažil obohatit přírodní vědy M. V. Lomonosov .....	367

## HISTORIE A LITERATURA

I. Večerní rozjímání o velikosti boží .....	373
II. Jitřní rozjímání o velikosti boží .....	375
III. Ze „Stručného návodu ke krasořečnictví“ .....	377
IV. [Poznámky a námítky k řeči akademika Müllera „Původ národa a jména ruského“] .....	383
V. O dnešním stavu slovesných věd v Rusku .....	400
VI. Dopis o užitečnosti skla .....	401
VII. Z „Chvalořeči na Petra Velikého“ .....	412
VIII. Z „Ruské gramatiky“ .....	427
a. Věnování .....	427
b. Lekce první. O lidské řeči vůbec .....	428
IX. Pojednání o vlastnostech básníkových .....	431
X. Chvalozpěv na vousy .....	444
XI. [Odpověď na útoky proti „Chvalozpěvu na vousy“] ..	448
XII. Ze „Starých ruských dějin“ .....	449
XIII. [Návrh na vnitřní ruské zprávy] .....	452
XIV. Dotazy, jimiž se pro imperátorskou Akademii věd žádají ze všech měst všech gubernií a provincií ruského státu zeměpisné zprávy .....	453
XV. [O nezbytnosti přebudování Akademie] .....	455

XVI. Petr Veliký .....	473
XVII. [O rozmnožení a zachování ruského národa] .....	505
XVIII. Hrab. K. G. Razumovskému .....	519
XIX. Ze „Stručného popisu různých cest po severních mořích a navržení možného průchodu Sibiřským oceánem do Východní Indie“ .....	527
a. Předmluva .....	527
b. Závěr .....	530
XX. [O hospodářském slovníku].....	532
XXI. Kníž. A. M. Golicynovi .....	534

## KORESPONDENCE

I. J. F. Henckelovi .....	543
II. J. D. Schuhmacherovi .....	544
III. G. N. Těplovovi .....	548
IV. V. K. Trediakovskému .....	549
V. V. N. Tatiščevovi .....	550
VI. L. Eulerovi .....	553
VII. I. I. Šuvalovovi .....	555
VIII. I. I. Šuvalovovi .....	556
IX. Hrab. P. I. Šuvalovovi .....	558
X. I. I. Šuvalovovi .....	559
XI. I. I. Šuvalovovi .....	561
XII. I. I. Šuvalovovi .....	564
XIII. I. I. Šuvalovovi .....	566
XIV. I. I. Šuvalovovi .....	568
XV. L. Eulerovi .....	569
XVI. G. F. Müllerovi .....	571
XVII. I. I. Šuvalovovi .....	573
XVIII. I. I. Šuvalovovi .....	575
XIX. Hrab. M. I. Voroncovovi .....	576
XX. I. I. Šuvalovovi .....	580
XXI. Švédské Akademii věd .....	582
XXII. I. I. Šuvalovovi .....	583
XXIII. G. N. Těplovovi .....	585
XXIV. Hrab. M. I. Voroncovovi .....	589
XXV. Hrab. M. I. Voroncovovi .....	590
XXVI. L. Eulerovi .....	601
Poznámky .....	603
Rejstřík jmenný .....	613
Rejstřík věcný .....	623