

## CONTENTS

### *Research Group VI*

#### *Philosophical Aspects of Psychology*

P. ATREYA ( <i>India</i> )	The Philosophical Aspects of Contemporary Psychology	.27
A. BORGMANN ( <i>USA</i> )	Functionalism in Science and Technology	.31
А. В. БРУШЛИНСКИЙ ( <i>СССР</i> )	О природе психического	.37
S. BURNS ( <i>Canada</i> )	Split Brains — Split Persons	.41
D. A. CROCKER ( <i>USA</i> )	The Nature and Value of a Science of Human Action	.47
И. А. ДЖИДАРЬЯН ( <i>СССР</i> )	К вопросу о мотивации	.51
L. GARAI ( <i>Hongrie</i> )	De l'indépendance de la psychologie de la personnalité	.55
J. HEIL ( <i>USA</i> )	On the Abilities of Some Machines	.59
П. Э. ЯРВЕ ( <i>СССР</i> )	Развитие модельного объяснения в психологии	.63
Г. ЙОЛОВ ( <i>Болгария</i> )	Технический прогресс, ситуация и ситуационная психика	.65
Й. ЛИЦГАРТ ( <i>ЧССР</i> )	Бытие, человек и сознание	.71
Б. Ф. ЛОМОВ ( <i>СССР</i> )	Научно-технический прогресс и психология	.75
F. MERLAN ( <i>USA</i> )	Selbsterkenntnis?	.79
И. Б. МИХАЙЛОВА ( <i>СССР</i> )	Роль чувственно-эмоциональной сферы ученого в научном творчестве	.83
V. PAVELCU ( <i>Roumanie</i> )	La détermination du fait psychique	.87
G. D. PIRJOV ( <i>Bulgaria</i> )	Interrelation Between Psychology and the Other Sciences	.91
К. ПЛАТОНОВ ( <i>СССР</i> )	О применении категории внутреннего и внешнего к человеку	.97
J. T. SAUNDERS ( <i>USA</i> )	The Paradox of Self Deception	.99
L. SÈVE ( <i>France</i> )	La crise du positivisme psychologique et le materialisme historique	.103
В. В. ШЕЛЯГ ( <i>СССР</i> )	Методологические функции философии в отношении современной психологии	.107
Е. В. ШОРОХОВА ( <i>СССР</i> )	Соотношение внешнего и внутреннего в детерминации психического и проблема активности сознания	.111
Л. В. СОХАНЬ ( <i>СССР</i> )	Влияние научно-технической революции на социально-психологическое состояние общества	.115

### *Research Group VII*

#### *Philosophy of Education*

M. BRAHAM ( <i>Canada</i> )	Philosophy of Education as Philosophy of Nature	.123
Г.Н. ФИЛОНОВ ( <i>СССР</i> )	Научное мировоззрение и социальная практика	.129
O. FULLAT ( <i>Espagne</i> )	Les mécanismes de l'éducation	.135
С. ГАНОВСКИ ( <i>Болгария</i> )	Философия и педагогика	.139
М. ГУЛАКОВА ( <i>ЧССР</i> )	Научно-техническая революция и образование	.143
F. HÁJEK ( <i>ČSSR</i> )	Die Erziehungsphilosophie — ein bedeutendes Instrument der Bildung	.147
F. HOFMANN ( <i>DDR</i> )	Bildungsphilosophische Aspekte der spätbürgerlichen Lehrplantheorie	.151

G. HUBER ( <i>Schweiz</i> ) Pädagogik zwischen Philosophie und Wissenschaft. Ihr methodologischer Status	157
I. MELLADO ( <i>Spain</i> ) Principles of a Humanistic Education in Our Days	161
М. ЙИРКОВА ( <i>ЧССР</i> ) О проблематике выбора профессий в социалистическом обществе	163
Д. Д. ЛУБСАНОВ ( <i>СССР</i> ) Научно-техническая революция и духовный мир личности при социализме	169
E. S. MACCIA ( <i>USA</i> ) On the Structure of Knowledge of Education	173
C. MARE ( <i>Roumanie</i> ) Déterminisme et structuralité (Signification de la corrélation pour l'interprétation de l'interaction société— personnalité)	179
В. МОМОВ ( <i>Болгария</i> ) Социализация и мотивы поведения	183
Р. НАНСАЛ ( <i>Монголия</i> ) Диалектическое единство системы образования и воспитания	187
J. PASSMORE ( <i>Australia</i> ) Care and Carefulness	191
Г. М. ШТРАКС ( <i>СССР</i> ) Научное мировоззрение в системе убеждений в условиях научно-технической революции и подготовка специалистов	195
C. E. SCHUETZINGER ( <i>USA</i> ) Multi Media Instruction in Philosophy	201
N. TSCHAKAROV ( <i>Bulgarien</i> ) Die Technisierung der Ausbildung und die humanisierende Rolle der Erziehung	205
T. WALDMAN ( <i>USA</i> ) Humanistic Education for Engineers and Scientists	209
М. И. ЯСЮКОВ ( <i>СССР</i> ) Формирование творческого мышления специалиста в условиях интеграции науки и образования	213

## Research Group VIII

### Philosophy of Law and Philosophy of Politics

C. W. ACKLEY ( <i>USA</i> ) An Ontology of Military Power	219
А. К. БЕЛЫХ ( <i>СССР</i> ) Политика и наука	227
W. T. BLACKSTONE ( <i>USA</i> ) The Public Interest	231
J. BRKIĆ ( <i>USA</i> ) Logical Analysis of Similarity and Analogy with Respect to the Logic of Law	235
A. R. CACOULLOS ( <i>Greece</i> ) Authority and Rights	241
A. de CERVERA ( <i>USA</i> ) Neo-Positivism, Truth, Justice (A Dialectical Venture)	245
Д. В. ЕРМОЛЕНКО ( <i>СССР</i> ) Научно-техническая революция и некоторые вопросы международных отношений	251
P. GINDEV ( <i>Bulgarien</i> ) Die philosophisch-methodologischen Fragen der sozialen Leitung	255
М. Х. ХАКИМОВ ( <i>СССР</i> ) Значение советского федерализма для решения проблем национальной государственности	261
Н. М. КЕЙЗЕРОВ ( <i>СССР</i> ) Философия и политика	265
N. M. LÓPEZ-CALERA ( <i>Spanien</i> ) Recht und soziale Kenntnis	269
E. D. MODRZHINSKAYA ( <i>USSR</i> ) Theoretical and Ideological Aspects of the Struggle for Peace	271
M. NÁRTA ( <i>ČSSR</i> ) Scientific and Technological Revolution and Power Political Differentiation of Society	275
P. PETTIT ( <i>England</i> ) Another View of Rawls	279
R. POLYAKOVA ( <i>Bulgaria</i> ) Dialectics of Economy and Economic Policy of State Monopoly Capitalism	285
P. POPOW ( <i>Bulgarien</i> ) Philosophischsoziologische Grundlagen und wichtigste Konzeption der Lehre Roscoe Pounds über das Recht	289
Y. RADEV ( <i>Bulgaria</i> ) Equality and Law	293

M. REALE ( <i>Bresil</i> ) Science du droit et dialectique . . . . .	297
M. T. ROONEY ( <i>USA</i> ) Law and Power: A Task for Legal Education . . . . .	301
A. В. ШЕСТОПАЛ ( <i>СССР</i> ) Научно-техническая революция и политическая философия в странах Латинской Америки . . . . .	305
P. SLAVOV ( <i>Bulgaria</i> ) De la nature du lien des parties composantes des superstructures politique et juridique avec la base . . . . .	309
R. STEIGERWALD ( <i>BRD</i> ) Der „demokratische Sozialismus“ und Karl Poppers „kritischer Rationalismus“ . . . . .	313
М. СУЖИКОВ ( <i>СССР</i> ) К вопросу о взаимосвязи социального освобождения народа и личности . . . . .	317
Д. Т. УРСУЛ ( <i>СССР</i> ) Научно-техническая революция и сближение наций . . . . .	323
M. VANQUICKENBORNE ( <i>Belgique</i> ) Propos sur les théories juridiques . . . . .	327
S. VEROSTA ( <i>Österreich</i> ) Ordnung, Recht und Macht . . . . .	333

## *Additional Materials*

### *Opening Session*

T. PAVLOV ( <i>Bulgaria</i> ) Speech of Greetings at the Opening of the Congress . . . . .	343
Т. ПАВЛОВ ( <i>Болгария</i> ) Вступительная речь . . . . .	345
T. ZHIVKOV ( <i>Bulgaria</i> ) Message of Greetings . . . . .	347
Т. ЖИВКОВ ( <i>Болгария</i> ) Приветствие . . . . .	349
T. JIVKOV ( <i>Bulgarie</i> ) Allocution de bienvenue . . . . .	353
T. SHIVKOV ( <i>Bulgarien</i> ) Grußansprache . . . . .	357
T. YIVKOV ( <i>Bulgaria</i> ) Saludo . . . . .	361
Т. ЖИВКОВ ( <i>България</i> ) Приветствие до конгреса . . . . .	365
René HABACHI ( <i>Représentant de l'UNESCO</i> ) Allocution . . . . .	369

### *Plenary Session I*

#### *Philosophy and Science*

A. G. BARCELO ( <i>Argentine</i> ) Philosophie et sciences sociales dans la relation homme-technique . . . . .	373
J. SAZBÓN ( <i>France</i> ) Les sciences humaines et le nouvel humanisme . . . . .	381

### *Plenary Session II*

#### *Morality and Culture*

A. И. АРНОЛЬДОВ ( <i>СССР</i> ) Научно-техническая революция, культура, человек . . . . .	393
E. HAHN ( <i>DDR</i> ) Introdution zur Diskussion der Plenarsitzung 2 „Moral und Kultur“ . . . . .	399
J. A. IBÁÑEZ MARTIN Y MELLADO ( <i>Espagne</i> ) La culture chez Merleau-Ponty: Caractères et autonomie . . . . .	403
М. КАМИЛОВ ( <i>СССР</i> ) – Человек социалистического общества и культура . . . . .	407
P. RICOEUR ( <i>France</i> ) Ethique et culture . . . . .	411

## Plenary Session III

### Technology and Man

G. BESSE (France) Problemes de la révolution scientifique et technique . . . . .	421
V. DOBRIANOV (Bulgaria) Technology in Society . . . . .	423
H. H. HOLZ (BRD) Technik und gesellschaftliche Wertordnung . . . . .	427
T. M. ЯРОШЕВСКИ (Польша) Перспективы развития человеческой личности в условиях научно-технической революции . . . . .	435
M. N. RUTKEVICH (USSR) Technics, Biosphere, Man . . . . .	445
S. B. H. BON MAHARAJ (India) Man, Science and Technology . . . . .	449
A. TĂNASE (Roumanie) La révolution scientifique-technique contemporaine et la condition axiologique de l'homme dans la civilisation socialiste . . . . .	455

### Colloquium I

#### Reason and Action in the Transformation of the World

A. ФЛОРИАН (Румыния) Время, конструкция и творчество . . . . .	461
P. В. ГАРКОВЕНКО (СССР) Специфическая роль химической технологии в познании и преобразовании мира . . . . .	467
B. Г. МАРАХОВ (СССР) Научно-техническая революция и управление /Об эволюции управления людьми, „вещами и производственными процессами“ в условиях научно-технической революции/ . . . . .	471
H. В. НОВОХАЦКИЙ (ЧССР) — Социальные формы взаимодействия человека с природой и научно-техническая революция . . . . .	475
П. Ф. ПРОТАСЕНЯ (СССР) Место научно-технической революции в современном мире . . . .	481
A. Т. ШАТАЛОВ (СССР) Методологический аспект проблемы охраны природы в СССР . . . .	485

### Colloquium II

#### Philosophy in the Process of the Scientific and Technological Revolution

C. BURRICHTER (BRD) Aspekte zum dialektischen Verhältnis von Wissenschaft und Gesellschaft . . . . .	491
J. DANECKI (Poland) Social Aspects of the Scientific and Technological Revolution . . . . .	497
М.М. КАРПОВ (СССР) Взаимосвязь естественных наук и философии . . . . .	501
И. А. КОНИКОВ (СССР) — К вопросу о демократическом, гуманистическом и интернациональном характере науки . . . . .	505
J. В. SEIBOLD (Argentine) Le peuple comme sujet, norme et destinataire du travail scientifique et technologique . . . . .	509
B. H. ШЕВЧЕНКО (СССР) Современные проблемы предметной среды и НТР . . . . .	513
J. SZIGETI (Hungary) Marxism and Axiology . . . . .	517
A. Д. УРСУЛ (СССР) Философия и проблемы освоения космоса . . . . .	521

## Colloquium III

### *Knowledge and Values in the Scientific and Technological Era*

P. APOSTOL ( <i>Roumania</i> )	Futures and Values	527
P. CROSSER ( <i>USA</i> )	Science, Technology and the Alienation of the Producing Man	531
T. DYKEMAN ( <i>USA</i> )	Rhetoric: The Lost Ethics	535
N. IAKHIEL ( <i>Bulgarie</i> )	Propos sur la relation de la valeur et de la science	539
Л. МОСКВИЧЕВ ( <i>СССР</i> )	О взаимоотношении философии и идеологии	543
J. O'NEILL ( <i>Canada</i> )	Rationality and the Crisis of the European Sciences	547
Н. А. НИКОЛОВ. ( <i>Болгария</i> )	Апробативная оценка	551
Y. SEZAI ( <i>Japan</i> )	Historical Explanation and Behavioral Approach to Value Experience	557

## Colloquium IV

### *Structure and Methods of Contemporary Scientific Knowledge*

Ж. АБДИЛЬДИН ( <i>СССР</i> )	К вопросу о логике современного научного знания	567
Т. В. АНДРИАНОВА ( <i>СССР</i> )	Философский аспект научной информации	571
Б. Д. БЕЛИКОВ ( <i>СССР</i> )	Измерение в управлении и познании	575
О. СНЕТАН ( <i>Roumanie</i> )	L'analyse structurale et le transfert de modèles théoriques	579
К. Х. ДЕЛОКАРОВ, Н. Г. МИХАЙ ( <i>СССР</i> )	О методологическом статусе принципа наблюдаемости	583
Д. И. ДУБРОВСКИЙ ( <i>СССР</i> )	— Категория идеального и понятие информации	587
G. FACCHI ( <i>Italy</i> )	Historical Arguments	591
E. E. HARRIS ( <i>USA</i> )	Mechanism and Teleonomy	595
M. JANKOV ( <i>Bulgarien</i> )	Methoden und Methodologie der gegenwärtigen wissenschaftlichen Erkenntnis	599
А. С. МАМЗИН ( <i>СССР</i> )	— О некоторых тенденциях развития современной биологии	605
M. MARKOVIĆ ( <i>Yugoslavia</i> )	Differences in Method Between the Natural and Social Sciences	609
И. П. МЕРКУЛОВ ( <i>СССР</i> )	— К анализу понятия „динамической“ простоты	613
E. McMULLIN ( <i>USA</i> )	Structures of Contemporary Science	617
Е. Я. РЕЖАБЕК ( <i>СССР</i> )	Проблема эмпирического оправдания теоретической гипотезы	621
В. Н. САГАТОВСКИЙ ( <i>СССР</i> )	Метод сравнительного категориального анализа	625
В. И. ШИНКАРУК ( <i>СССР</i> )	О методологической функции философских категорий	629
А. СТАРЧЕНКО ( <i>СССР</i> )	Структурно-концептуальный анализ категории „убеждение“	635
W. STROBL ( <i>Spanien</i> )	Philosophische Fragen der heutigen Mikrophysik	639
К. Е ТАРАСОВ ( <i>СССР</i> )	Наука как элемент в системе познания	647
И. С. ТИМОФЕЕВ ( <i>СССР</i> )	Структура качественного и количественного методов	651
M. W. WARTOFSKY ( <i>USA</i> )	Matter, Action and Interaction	655
Н. И. ЖУКОВ ( <i>СССР</i> )	О природе информации	663

## Colloquium V

### *Man, Science, Technology (A Marxist Analysis of the Scientific and Technical Revolution)*

K. FUCHS-KITTOWSKI (DDR) Mensch – Umwelt und Wissenschaft . . . . .	669
P. RÁDI (Ungarn) Über die Revolutionen der Produktivkräfte . . . . .	673
P. ЗАРЕВ, Ж. ДОНЧЕВ (Болгария) Человек и экология . . . . .	677

## Colloquium VI

### *Technology, Peace and Contemporary Marxism*

Сг. АНГЕЛОВ (Болгария) – Революционный гуманизм социалистического общества . . . . .	685
G. BESSE (France) Les intérêts de l'humanité . . . . .	701
D. CHATTOPADHYAYA (India) Technology, World Peace and Contemporary Marxism . . . . .	705
K. T. FANN (Canada) Marxism-Leninism, World Peace and World Revolution . . . . .	711
G. H. HAMPSCH (USA) Some Effects of Technology on the Prospects for Peace . . . . .	715
E. HERLITZIUS (DDR) Why Socialism Needs Peace . . . . .	721
R. HIRSCHBEIN (USA) Kant and the Adolf Eichmann Syndrome: A Marxist Analysis . . . . .	727
F. LOESER (GDR) World Peace in the Perspective of Changing the World . . . . .	733
A. W. MUNK (USA) Survival in This Age of Technology. A Common Cause for Marxists and Non-Marxists . . . . .	737
H. L. PARSONS(USA) Marxism on Ecology, Technology, and Peace . . . . .	741
T. PAVLOV (Bulgaria) Technology, Peace and Contemporary Marxism . . . . .	749
D. RIEPE (USA) Technology, Peace and Idealistic Philosophy with Special Reference to the Views of Lewis Mumford . . . . .	755
A. SCHAFF (Poland) Technology, Peace and Contemporary Marxism . . . . .	769
S. SHIBATA (Japan) The Vietnam War and Revolution in Advanced Countries . . . . .	773
L. C. SILES (Bolivia) La rélation dans le changement dialectique . . . . .	781
J. SOMERVILLE (USA) Marxism, World Peace and the Technological Revolution . . . . .	785
S. WEISSMANTEL E. JOBST (DDR) Zur Verantwortung des Naturwissenschaftlers bei der Bewußtseinsbildung der Werktätigen in der Produktion . . . . .	793

## CIRPHO

A. DURO (Italie) Est ce qu'il y a une méthodologie propre aux applications de l'informatique à la philosophie? . . . . .	799
L. KALMÁR (Hungary) Philosophy, Cybernetics and Computer Science . . . . .	803
F. LOESER (DDR) Zur heuristischen Komputersimulierung der schöpferischen Phantasie . . . . .	807
A. McKINNON (Canada) Statistical Correlation as an Interpretative Aid . . . . .	811
A. ROBINET (France) De "Pim 71" aux "Pensees 73" . . . . .	817
H. SCHULZ (DDR) Zu einigen Fragen der Arbeit des Systems der philosophischen Information und Dokumentation (phid) in der Deutschen Demokratischen Republik . . . . .	825

JEAN LOUIS VIEILLARD – BARON ( <i>France</i> ) De la philosophie comme message, et de la necessite du traitement informatique des textes philosophiques . . . . .	.829
--	------

### *Closing Session*

<b>П. К. АНОХИН</b> ( <i>СССР</i> ) Выступление . . . . .	.835
A. J. AYER ( <i>England</i> ) Reflections on the Varna Congress . . . . .	.843
P. CAWS ( <i>USA</i> ) Address Delivered to the Closing Plenary Session . . . . .	.847
D. ЧАТТОПАДHYAYА ( <i>India</i> ) Experiences of the Present Congress and the Future of Philosophy . . . . .	.851
L. GABRIEL ( <i>Österreich</i> ) Schlußwort . . . . .	.853
S. GANOVSKI ( <i>Bulgaria</i> ) Concluding Speech . . . . .	.855
С. ГАНОВСКИ ( <i>Болгария</i> ) Заключительная речь . . . . .	.859