

Obsah

Úvod	5
------------	---

Prvá kapitola

Systémovo-historický prístup k vede: sociálny a kultúrno-svetonázorový potenciál a funkcie vedeckého poznania včera a dnes	13
--	----

Druhá kapitola

Vedecké poznanie a hodnoty: človek ako subjekt a objekt vedy; humanistická „dimenzia“ a sociálno-etické princípy (regulatívy) poznania	42
--	----

Tretia kapitola

Veda a etika: Alternatíva alebo vzájomná súvislosť? Humanistické ideály a scientisticko-technokratické idoly; etika vedy a všeobecné sociálno-etické a humanistické hodnoty ľudstva	77
---	----

Štvrtá kapitola

Fyzikálne problémy a morálne dilemy: Na pokraji jadrovej katastrofy? Veda a globálne problémy súčasnosti a budúcnosti ľudskej civilizácie. Potreba nového myslenia a nového (reálneho) humanizmu ..	115
---	-----

Piata kapitola

Etika v kontexte súčasnej biológie: evolučno-genetické základy etiky? Gény – intelekt – etika; sociálny biologizmus – elitarizmus a rasizmus	153
--	-----

Šiesta kapitola

Etické problémy humánnej genetiky: génové inžinierstvo – neobmedzené možnosti a možné obmedzenia; sloboda skúmania a sociálno-etická zodpovednosť	192
---	-----

Siedma kapitola

Genetika človeka a diskusie o etike genetickej kontroly; sociálno-etická regulácia vedeckého bádania	218
--	-----

Ôsma kapitola

Zovšeobecnenia a závery. Etika vedy ako nová oblasť výskumov; nové problémy a nové diskusie	241
---	-----

Záver	267
Menný register	269

Menný register

- Abdel-Malek, A. 97–100
 Ahmad, A. 100–101
 Andropov, J. V. 147
 Ardrey, R. 155, 161
 Astaurov, B. L. 164–165
 Austin, C. R. 259–260

 Bacon, F. 242
 Bajev, A. A. 149, 194–196, 208, 211
 Baltimore, D. 204, 207, 218
 Beľajev, D. K. 174, 181
 Belsey, A. 262–263
 Bennet, W. 199, 205
 Bentham, J. 68
 Berg, P. 194, 198, 200–201
 Bernal, J. 123
 Bilibin, A. F. 67
 Binet, A. 173
 Bočkov, N. P. 192, 232
 Bogofubov, N. N. 149
 Bohr, N. 116, 118, 129, 166
 Born, M. 136, 244
 Brecht, B. 98–99
 Brooks, H. 134
 Brownová, L. 259
 Bruno, G. 29

 Caregorodcev, G. I. 67
 Cohen, R. S. 79
 Coleman, J. S. 169

 Crichton, M. 255
 Crimsky, Ch. 130, 196–197, 204
 Cullitonová, B. J. 57–58

 Čapek, K. 249

 Daele, Van den, V. 99
 Daly, R. 197, 215, 217
 Danin, D. S. 127–128
 Darwin, Ch. 29, 154–156, 160
 Dawkins, R. 159–160
 Dickson, D. 196, 204, 216–217
 Dietl, H. M. 210, 232
 Dobzhansky, T. 183, 187
 Dostojevskij, F. M. 49, 54, 150
 Dubinin, N. P. 230–232

 Ebling, J. 155–156
 Ebon, M. 223–226
 Eckberg, D. L. 172–173
 Edwards, R. G. 224
 Efrogmson, V. P. 164–165, 231
 Einstein, A. 111, 118–119, 136–137, 142, 171
 Engelfgardt, V. A. 18, 85–86, 199, 261–262
 Engels, F. 18, 36, 44, 46, 48, 141, 146–147, 152, 161
 Etzioni, A. 169, 237
 Eysenck, H. J. 170, 172

- Fedosejev, P. N. 37
 Fermi, E. 128
 Feyerabend, P. 50
 Fletcher, G. 233–236
 Forest, P. de 106–108, 118, 129
 Foss, B. M. 156
 Frankel, Ch. 220
 Freud, S. 155
 Frolov, I. T. 47, 82, 139, 142, 153
 Fromm, E. 147
- Gahse, H. 210, 232
 Gajssler, E. O. 214
 Galilei, G. 29, 74, 92, 97–99
 Ganžin, V. T. 12
 Gauze, G. F. 159
 Gibson, J. 175
 Gilbert, G. 44
 Glaser, N. 169
 Glass, B. 56
 Gorbačov, M. S. 135, 138, 149–151
 Graham, L. 121, 123
 Guest, J. 173
 Gurdon, J. B. 224
 Gurin, G. 199, 205
 Gutteridge, F. 64
- Haeckel, E. 154–155
 Hahn, O. 120, 127
 Halsey, A. N. 185
 Hamilton, W. 158
 Hare, R. M. 68–70
 Harwood, J. 188
 Hébert, J. P. 173–174, 177,
 179–180, 186
 Hegel, G. W. F. 49
 Heisenberg, W. 120, 125–127
 Herrnstein, R. 169–170
 Hilts, Ph. 215
 Hinman, L. M. 163
 Hippokrates 70–71
 Huebner, R. 194
 Huxley, A. 193, 194
 Huxley, J. 142, 160–161, 194–195
- Chain, E. 262
- Chance, M. R. A. 156
 Chargaff, E. 218–219
- Ján Pavol II. 92
 Jenks, Ch. 180, 184
 Jensen, A. 169, 171–172, 176–178,
 180–182, 185–186
 Joliot-Curie, F. 136–137
 Judin, B. G. 21
 Judin, E. G. 39, 88
- Kalajkov, I. 232
 Kant, I. 44, 68, 110
 Karpec, I. I. 232
 Karpinskaja, R. S. 159
 Kedrov, B. M. 86
 Keldyš, M. V. 149
 Kelle, V. Ž. 87
 Kennedy, E. 204
 King, J. 203, 216
 Kipnis, D. M. 174–175
 Kirstein, R. 222
 Kopernik, M. 28–29
 Kovda, V. A. 149
 Kranhold, H. G. 210, 232
 Kristol, I. 169
 Kropotkin, P. A. 154
 Krušinskij, L. V. 167
 Kubrick, S. 130
 Kudriavcev, V. N. 232
 Kuhn, T. S. 50
 Kurčatov, I. V. 120, 133
 Kurtz, P. 264
- Ladriere, J. 88–90
 Laplace, P. S. 110
 Lazar, M. G. 12
 Lederberg, J. 201, 225–226,
 228–229, 239
 Lejman, I. I. 12
 Lektorskij, V. A. 44
 Lenin, V. I. 27, 37, 48, 51, 54, 145,
 147–148, 161
 Leontiev, A. N. 234
 Lewis, E. 194
 Lewontin, R. 179

- Lifšic, M. A. 86
 Lippmann, W. 175
 Lloydová, B. 172, 180–181
 Loler, J. 188
 London, P. 65–66
 Lorenz, K. 155, 161
 Lumsden, Ch. 162
- Malinovskij, A. A. 85, 231
 Mamardašvili, M. K. 87, 232
 Margenau, H. 78
 Markov, V. S. 88
 Marois, M. 149–150
 Martin, M. 206
 Marx, K. 18, 34, 36, 44, 45, 48, 50
 54, 114, 141, 144–147, 151–152,
 251
 McCarthy, Ch. 226
 McKinnel, R. 226
 McLuhan, M. 249
 Međanceva, M. P. 12
 Mežujev, V. M. 88
 Mill, J. S. 68
 Millikan, R. A. 117
 Moisejev, N. N. 149
 Monod, J. 50, 82–83, 112
 Montaigne, M. 74
 Motrošilovová, N. V. 86
 Mulkay, M. 44
 Muller, H. 219
- Nazarov, K. N. 232
 Nejfach, A. A. 229–232
 Newton, I. 95
- Ojzerman, T. I. 85–86
 Oppenheimer, R. 115, 119, 126
- Pandora 19
 Panov, J. N. 167
 Parcal, B. 112
 Parsons, T. 121, 258
 Pasteur, L. 149
 Pastušnyj, S. A. 82
 Pauling, L. 136
 Peccei, A. 142
- Petrov, M. K. 42
 Piaties, A. 251
 Polušin, G. I. 12
 Pontekorvo, B. M. 85
 Potter, W. R. 68
 Przelecki, M. 90
 Puškin, A. S. 5
- Rakitov, A. I. 13
 Ramsey, P. 219–220
 Reagan, R. 149
 Robert, T. 253–254
 Robin, J. 247
 Rockefeller, J. 154
 Rogers, P. 204
 Roosevelt, F. 118–119
 Rorvik, D. M. 223, 225
 Rousseau, J. J. 30
 Row, W. 206
 Russell, B. 111, 136–137, 142
 Rutherford, E. 116–117
- Salayne, R. 217
 Senokosov, J. P. 39
 Shelleyová, M. 205
 Sheuy, A. M. 176
 Schockley, W. 170, 172
 Schweitzer, A. 114
 Sinsheimer, R. L. 264–265
 Skirbekk, H. 103–105
 Smofan, G. L. 245
 Snow, Ch. P. 20, 116
 Soddy, F. 117
 Sokrates 11, 110, 242
 Solovjov, E. J. 87
 Starr, R. 227
 Stent, G. S. 83–84, 159–160
 Steptoe, P. 224
 Storer, N. 121, 258
 Strassmann, F. 120
 Supek, I. 93–96
 Szilard, L. 118–119, 198
- Šiškin, A. F. 164, 232
- Teller, E. 118–119, 130

Terman, L. 173
Toddart, G. 173
Toffler, A. 251
Tolstoj, L. N. 54
Toulmin, S. 50, 122-123
Tranoy, K. E. 70
Treevers, R. 158
Tribe, L. 226
Turbin, N. V. 210

Vasilenko, L. I. 140
Vefkov, V. V. 214
Vernadskij, V. I. 11
Virchow, R. 154
Volkenštejn, M. V. 85-86

Wald, G. 218
Wassmann, G. 207
Watson, J. D. 200, 206, 226-229
Weber, M. 122
Weisskopf, V. 80-81, 83, 116
Weizsäcker, C. T. 125-127
Welchová, R. 227
Wiener, N. 245
Wigner, E. 118
Wilson, E. O. 157-159, 162-163

Young, M. 175

Zagladin, V. V. 139
Zamoškin, J. A. 88