



ДИПЛОМ МАГІСТРА

УКРАЇНА
UKRAINE

MASTER'S DIPLOMA

M24 № 067393

Марія
Кравцова

M24 № 067393

Марія
Кравцова

закінчила у 2024 році Харківський національний
університет імені В.Н. Каразіна

in 2024 completed the full course of
V.N. Karazin Kharkiv National University

Освітня програма «Астрономія та космічна інформатика
(освітньо-наукова програма)»

Educational Programme «Astronomy and Space Informatics
(educational and scientific program)»

акредитована Національним агентством із
забезпечення якості вищої освіти

accredited by National Agency for Higher Education
Quality Assurance

здобула кваліфікацію:
ступінь вищої освіти магістр

obtained qualification:
Master's Degree

галузь знань «Природничі науки»
спеціальність «Фізика та астрономія»

Field of Study «Natural sciences»
Program Subject Area «Physics and astronomy»

Додаткова інформація: Диплом з відзнакою

Additional information: Diploma with honours

Ректор/Рector



Тетяна КАГАНОВСЬКА/Тetiana KAGANOVSKA

07 червня / June 2024 p.

У разі наявності змін у даних, будь ласка, повідомити ректору університету за адресою: м. Харків, вул. Каразіна, 1. Контактна інформація: 057 263 11 11, 057 263 11 12, 057 263 11 13, 057 263 11 14, 057 263 11 15, 057 263 11 16, 057 263 11 17, 057 263 11 18, 057 263 11 19, 057 263 11 20, 057 263 11 21, 057 263 11 22, 057 263 11 23, 057 263 11 24, 057 263 11 25, 057 263 11 26, 057 263 11 27, 057 263 11 28, 057 263 11 29, 057 263 11 30, 057 263 11 31, 057 263 11 32, 057 263 11 33, 057 263 11 34, 057 263 11 35, 057 263 11 36, 057 263 11 37, 057 263 11 38, 057 263 11 39, 057 263 11 40, 057 263 11 41, 057 263 11 42, 057 263 11 43, 057 263 11 44, 057 263 11 45, 057 263 11 46, 057 263 11 47, 057 263 11 48, 057 263 11 49, 057 263 11 50, 057 263 11 51, 057 263 11 52, 057 263 11 53, 057 263 11 54, 057 263 11 55, 057 263 11 56, 057 263 11 57, 057 263 11 58, 057 263 11 59, 057 263 11 60, 057 263 11 61, 057 263 11 62, 057 263 11 63, 057 263 11 64, 057 263 11 65, 057 263 11 66, 057 263 11 67, 057 263 11 68, 057 263 11 69, 057 263 11 70, 057 263 11 71, 057 263 11 72, 057 263 11 73, 057 263 11 74, 057 263 11 75, 057 263 11 76, 057 263 11 77, 057 263 11 78, 057 263 11 79, 057 263 11 80, 057 263 11 81, 057 263 11 82, 057 263 11 83, 057 263 11 84, 057 263 11 85, 057 263 11 86, 057 263 11 87, 057 263 11 88, 057 263 11 89, 057 263 11 90, 057 263 11 91, 057 263 11 92, 057 263 11 93, 057 263 11 94, 057 263 11 95, 057 263 11 96, 057 263 11 97, 057 263 11 98, 057 263 11 99, 057 263 11 100, 057 263 11 101, 057 263 11 102, 057 263 11 103, 057 263 11 104, 057 263 11 105, 057 263 11 106, 057 263 11 107, 057 263 11 108, 057 263 11 109, 057 263 11 110, 057 263 11 111, 057 263 11 112, 057 263 11 113, 057 263 11 114, 057 263 11 115, 057 263 11 116, 057 263 11 117, 057 263 11 118, 057 263 11 119, 057 263 11 120, 057 263 11 121, 057 263 11 122, 057 263 11 123, 057 263 11 124, 057 263 11 125, 057 263 11 126, 057 263 11 127, 057 263 11 128, 057 263 11 129, 057 263 11 130, 057 263 11 131, 057 263 11 132, 057 263 11 133, 057 263 11 134, 057 263 11 135, 057 263 11 136, 057 263 11 137, 057 263 11 138, 057 263 11 139, 057 263 11 140, 057 263 11 141, 057 263 11 142, 057 263 11 143, 057 263 11 144, 057 263 11 145, 057 263 11 146, 057 263 11 147, 057 263 11 148, 057 263 11 149, 057 263 11 150, 057 263 11 151, 057 263 11 152, 057 263 11 153, 057 263 11 154, 057 263 11 155, 057 263 11 156, 057 263 11 157, 057 263 11 158, 057 263 11 159, 057 263 11 160, 057 263 11 161, 057 263 11 162, 057 263 11 163, 057 263 11 164, 057 263 11 165, 057 263 11 166, 057 263 11 167, 057 263 11 168, 057 263 11 169, 057 263 11 170, 057 263 11 171, 057 263 11 172, 057 263 11 173, 057 263 11 174, 057 263 11 175, 057 263 11 176, 057 263 11 177, 057 263 11 178, 057 263 11 179, 057 263 11 180, 057 263 11 181, 057 263 11 182, 057 263 11 183, 057 263 11 184, 057 263 11 185, 057 263 11 186, 057 263 11 187, 057 263 11 188, 057 263 11 189, 057 263 11 190, 057 263 11 191, 057 263 11 192, 057 263 11 193, 057 263 11 194, 057 263 11 195, 057 263 11 196, 057 263 11 197, 057 263 11 198, 057 263 11 199, 057 263 11 200, 057 263 11 201, 057 263 11 202, 057 263 11 203, 057 263 11 204, 057 263 11 205, 057 263 11 206, 057 263 11 207, 057 263 11 208, 057 263 11 209, 057 263 11 210, 057 263 11 211, 057 263 11 212, 057 263 11 213, 057 263 11 214, 057 263 11 215, 057 263 11 216, 057 263 11 217, 057 263 11 218, 057 263 11 219, 057 263 11 220, 057 263 11 221, 057 263 11 222, 057 263 11 223, 057 263 11 224, 057 263 11 225, 057 263 11 226, 057 263 11 227, 057 263 11 228, 057 263 11 229, 057 263 11 230, 057 263 11 231, 057 263 11 232, 057 263 11 233, 057 263 11 234, 057 263 11 235, 057 263 11 236, 057 263 11 237, 057 263 11 238, 057 263 11 239, 057 263 11 240, 057 263 11 241, 057 263 11 242, 057 263 11 243, 057 263 11 244, 057 263 11 245, 057 263 11 246, 057 263 11 247, 057 263 11 248, 057 263 11 249, 057 263 11 250, 057 263 11 251, 057 263 11 252, 057 263 11 253, 057 263 11 254, 057 263 11 255, 057 263 11 256, 057 263 11 257, 057 263 11 258, 057 263 11 259, 057 263 11 260, 057 263 11 261, 057 263 11 262, 057 263 11 263, 057 263 11 264, 057 263 11 265, 057 263 11 266, 057 263 11 267, 057 263 11 268, 057 263 11 269, 057 263 11 270, 057 263 11 271, 057 263 11 272, 057 263 11 273, 057 263 11 274, 057 263 11 275, 057 263 11 276, 057 263 11 277, 057 263 11 278, 057 263 11 279, 057 263 11 280, 057 263 11 281, 057 263 11 282, 057 263 11 283, 057 263 11 284, 057 263 11 285, 057 263 11 286, 057 263 11 287, 057 263 11 288, 057 263 11 289, 057 263 11 290, 057 263 11 291, 057 263 11 292, 057 263 11 293, 057 263 11 294, 057 263 11 295, 057 263 11 296, 057 263 11 297, 057 263 11 298, 057 263 11 299, 057 263 11 300, 057 263 11 301, 057 263 11 302, 057 263 11 303, 057 263 11 304, 057 263 11 305, 057 263 11 306, 057 263 11 307, 057 263 11 308, 057 263 11 309, 057 263 11 310, 057 263 11 311, 057 263 11 312, 057 263 11 313, 057 263 11 314, 057 263 11 315, 057 263 11 316, 057 263 11 317, 057 263 11 318, 057 263 11 319, 057 263 11 320, 057 263 11 321, 057 263 11 322, 057 263 11 323, 057 263 11 324, 057 263 11 325, 057 263 11 326, 057 263 11 327, 057 263 11 328, 057 263 11 329, 057 263 11 330, 057 263 11 331, 057 263 11 332, 057 263 11 333, 057 263 11 334, 057 263 11 335, 057 263 11 336, 057 263 11 337, 057 263 11 338, 057 263 11 339, 057 263 11 340, 057 263 11 341, 057 263 11 342, 057 263 11 343, 057 263 11 344, 057 263 11 345, 057 263 11 346, 057 263 11 347, 057 263 11 348, 057 263 11 349, 057 263 11 350, 057 263 11 351, 057 263 11 352, 057 263 11 353, 057 263 11 354, 057 263 11 355, 057 263 11 356, 057 263 11 357, 057 263 11 358, 057 263 11 359, 057 263 11 360, 057 263 11 361, 057 263 11 362, 057 263 11 363, 057 263 11 364, 057 263 11 365, 057 263 11 366, 057 263 11 367, 057 263 11 368, 057 263 11 369, 057 263 11 370, 057 263 11 371, 057 263 11 372, 057 263 11 373, 057 263 11 374, 057 263 11 375, 057 263 11 376, 057 263 11 377, 057 263 11 378, 057 263 11 379, 057 263 11 380, 057 263 11 381, 057 263 11 382, 057 263 11 383, 057 263 11 384, 057 263 11 385, 057 263 11 386, 057 263 11 387, 057 263 11 388, 057 263 11 389, 057 263 11 390, 057 263 11 391, 057 263 11 392, 057 263 11 393, 057 263 11 394, 057 263 11 395, 057 263 11 396, 057 263 11 397, 057 263 11 398, 057 263 11 399, 057 263 11 400, 057 263 11 401, 057 263 11 402, 057 263 11 403, 057 263 11 404, 057 263 11 405, 057 263 11 406, 057 263 11 407, 057 263 11 408, 057 263 11 409, 057 263 11 410, 057 263 11 411, 057 263 11 412, 057 263 11 413, 057 263 11 414, 057 263 11 415, 057 263 11 416, 057 263 11 417, 057 263 11 418, 057 263 11 419, 057 263 11 420, 057 263 11 421, 057 263 11 422, 057 263 11 423, 057 263 11 424, 057 263 11 425, 057 263 11 426, 057 263 11 427, 057 263 11 428, 057 263 11 429, 057 263 11 430, 057 263 11 431, 057 263 11 432, 057 263 11 433, 057 263 11 434, 057 263 11 435, 057 263 11 436, 057 263 11 437, 057 263 11 438, 057 263 11 439, 057 263 11 440, 057 263 11 441, 057 263 11 442, 057 263 11 443, 057 263 11 444, 057 263 11 445, 057 263 11 446, 057 263 11 447, 057 263 11 448, 057 263 11 449, 057 263 11 450, 057 263 11 451, 057 263 11 452, 057 263 11 453, 057 263 11 454, 057 263 11 455, 057 263 11 456, 057 263 11 457, 057 263 11 458, 057 263 11 459, 057 263 11 460, 057 263 11 461, 057 263 11 462, 057 263 11 463, 057 263 11 464, 057 263 11 465, 057 263 11 466, 057 263 11 467, 057 263 11 468, 057 263 11 469, 057 263 11 470, 057 263 11 471, 057 263 11 472, 057 263 11 473, 057 263 11 474, 057 263 11 475, 057 263 11 476, 057 263 11 477, 057 263 11 478, 057 263 11 479, 057 263 11 480, 057 263 11 481, 057 263 11 482, 057 263 11 483, 057 263 11 484, 057 263 11 485, 057 263 11 486, 057 263 11 487, 057 263 11 488, 057 263 11 489, 057 263 11 490, 057 263 11 491, 057 263 11 492, 057 263 11 493, 057 263 11 494, 057 263 11 495, 057 263 11 496, 057 263 11 497, 057 263 11 498, 057 263 11 499, 057 263 11 500, 057 263 11 501, 057 263 11 502, 057 263 11 503, 057 263 11 504, 057 263 11 505, 057 263 11 506, 057 263 11 507, 057 263 11 508, 057 263 11 509, 057 263 11 510, 057 263 11 511, 057 263 11 512, 057 263 11 513, 057 263 11 514, 057 263 11 515, 057 263 11 516, 057 263 11 517, 057 263 11 518, 057 263 11 519, 057 263 11 520, 057 263 11 521, 057 263 11 522, 057 263 11 523, 057 263 11 524, 057 263 11 525, 057 263 11 526, 057 263 11 527, 057 263 11 528, 057 263 11 529, 057 263 11 530, 057 263 11 531, 057 263 11 532, 057 263 11 533, 057 263 11 534, 057 263 11 535, 057 263 11 536, 057 263 11 537, 057 263 11 538, 057 263 11 539, 057 263 11 540, 057 263 11 541, 057 263 11 542, 057 263 11 543, 057 263 11 544, 057 263 11 545, 057 263 11 546, 057 263 11 547, 057 263 11 548, 057 263 11 549, 057 263 11 550, 057 263 11 551, 057 263 11 552, 057 263 11 553, 057 263 11 554, 057 263 11 555, 057 263 11 556, 057 263 11 557, 057 263 11 558, 057 263 11 559, 057 263 11 560, 057 263 11 561, 057 263 11 562, 057 263 11 563, 057 263 11 564, 057 263 11 565, 057 263 11 566, 057 263 11 567, 057 263 11 568, 057 263 11 569, 057 263 11 570, 057 263 11 571, 057 263 11 572, 057 263 11 573, 057 263 11 574, 057 263 11 575, 057 263 11 576, 057 263 11 577, 057 263 11 578, 057 263 11 579, 057 263 11 580, 057 263 11 581, 057 263 11 582, 057 263 11 583, 057 263 11 584, 057 263 11 585, 057 263 11 586, 057 263 11 587, 057 263 11 588, 057 263 11 589, 057 263 11 590, 057 263 11 591, 057 263 11 592, 057 263 11 593, 057 263 11 594, 057 263 11 595, 057 263 11 596, 057 263 11 597, 057 263 11 598, 057 263 11 599, 057 263 11 600, 057 263 11 601, 057 263 11 602, 057 263 11 603, 057 263 11 604, 057 263 11 605, 057 263 11 606, 057 263 11 607, 057 263 11 608, 057 263 11 609, 057 263 11 610, 057 263 11 611, 057 263 11 612, 057 263 11 613, 057 263 11 614, 057 263 11 615, 057 263 11 616, 057 263 11 617, 057 263 11 618, 057 263 11 619, 057 263 11 620, 057 263 11 621, 057 263 11 622, 057 263 11 623, 057 263 11 624, 057 263 11 625, 057 263 11 626, 057 263 11 627, 057 263 11 628, 057 263 11 629, 057 263 11 630, 057 263 11 631, 057 263 11 632, 057 263 11 633, 057 263 11 634, 057 263 11 635, 057 263 11 636, 057 263 11 637, 057 263 11 638, 057 263 11 639, 057 263 11 640, 057 263 11 641, 057 263 11 642, 057 263 11 643, 057 263 11 644, 057 263 11 645, 057 263 11 646, 057 263 11 647, 057 263 11 648, 057 263 11 649, 057 263 11 650, 057 263 11 651, 057 263 11 652, 057 263 11 653, 057 263 11 654, 057 263 11 655, 057 263 11 656, 057 263 11 657, 057 263 11 658, 057 263 11 659, 057 263 11 660, 057 263 11 661, 057 263 11 662, 057 263 11 663, 057 263 11 664, 057 263 11 665, 057 263 11 666, 057 263 11 667, 057 263 11 668, 057 263 11 669, 057 263 11 670, 057 263 11 671, 057 263 11 672, 057 263 11 673, 057 263 11 674, 057 263 11 675, 057 263 11 676, 057 263 11 677, 057 263 11 678, 057 263 11 679, 057 263 11 680, 057 263 11 681, 057 263 11 682, 057 263 11 683, 057 263 11 684, 057 263 11 685, 057 263 11 686, 057 263 11 687, 057 263 11 688, 057 263 11 689, 057 263 11 690, 057 263 11 691, 057 263 11 692, 057 263 11 693, 057 263 11 694, 057 263 11 695, 057 263 11 696, 057 263 11 697, 057 263 11 698, 057 263 11 699, 057 263 11 700, 057 263 11 701, 057 263 11 702, 057 263 11 703, 057 263 11 704, 057 263 11 705, 057 263 11 706, 057 263 11 707, 057 263 11 708, 057 263 11 709, 057 263 11 710, 057 2