

## Патенты на изобретение

1. №2572573, «Композиция для производства творожного глазированного сырка», Рыльская Л.А.
2. №2574067, «2-арил-4,4 –дифенил -3,4-дигидрохиназолины – антидоты гербицида гормонального действия 2,4 –дихлорфеноксиуксусной кислоты», Громачевская Е.В., Кайгородова Е.А., Стрелков В.Д., Балахов А.А., Лысенко С.А., Крапивин Г.Д.
3. №2574255, «Двухступенчатая система пылеулавливания», Ганчуков В.И.
4. №2575014, «Твердое туалетное мыло», Тарасов В.Е., Букина А.А., Ерофеева Е.Т., Тарасова М.В.
5. №2573755, «Способ производства молочно – кофейного мороженого», Квасенков О.И., Касьянов Г.И., Мякинникова Е.И., Косенко О.В., Каклюгин Ю.В.
6. №2575604, «Технологический комплекс для производства творожных глазированных сырков профилактического назначения», Рыльская Л.А.
7. №2576522, «Способ подготовки масличных семян к холодному отжиму», Мустафаев С.К., Калиенко Е.А., Заруба А.С.
8. №2579109, «Реагент крахмалсодержащий модифицированный для бурения и способ его получения», Росляков Ю.Ф., Гончар В.В., Ловкис З.В. , Литвяк В.В., Москва В.В., Петюшев Н.Н., Демяненко Н.А., Повжик П.П., Игнатюк И.С., Паскару К.Г., Добродеева И.В., Оспанкулова Г.Х.
9. №2579257, «Способ производства безглютенового хлеба», Жаркова И.М., Мирошниченко Л.А., Росляков Ю.Ф., Кликонос А.А.
10. №2579253 , «Вафельные хлебцы», Тарасенко Н.А., Горбанева А.С., Архипов В.Ю.
11. № 2579252, «Пищевая композиция для производства вафельных хлебцов», Тарасенко Н.А., Ковальчукова В.С.
12. № 2579251, «Витаминизированная паста», Рыльская Л.А., Тарасенко Н.А.
13. № 2579261, «Способ производства вафельных хлебцов», Тарасенко Н.А., Архипов В.Ю.
14. № 2579260, «Вафельные хлебцы», Тарасенко Н.А., Болгова Д.Ю.
15. № 2582350, «Устройство для обрушивания семян бахчевых культур», Деревенко В.В., Тагаков А.В.
16. № 2583079, «Способ производства плодоовощного соуса профилактического назначения», Рыльская Л.А., Гринченко В.С., Кузнецова В.П.
17. № 2583077, «Сухая смесь для приготовления кексов для диетического питания», Потехина Э.И. , Тарасенко Н.А.
18. № 2583058, «Способ получения производных 3-(2-фурил) фталида», Шпунтов П.М., Щербинин В.А., Бутин А.В.
19. № 2583057, «Моющее средство с дезинфицирующими свойствами», Тарасов В.Е., Ширяева Е.С., Ерофеева Е.Т., Калманович С.А.
20. № 2583080, «Композиция для производства замороженного десерта», Рыльская Л.А.
21. № 2583081, «Композиция для производства икры овощной», Рыльская Л.А.
22. № 2583676, «Дезинтегратор», Попов С.А., Ладенко Н.В., Нечесов В.Е., Спичак В.С., Пономарев П.Ю., Попов М.С., Ладенко А.В.
23. № 2583222, «Способ получения наноструктурированных покрытий титан-никель-цирконий с эффектом памяти формы», Русинов П.О., Бледнова Ж.М., Шишкалов В.В.
24. № 2583100, «Способ получения сахарного продукта на основе сахарозы с регулируемой сладостью», Литвяк В.В., Росляков Ю.Ф., Кудинов П.И., Оспанкулова Г.Х.
25. № 2583094, «Аппарат для отгонки эфирных масел из эфирно- маслянистого материала», Деревенко В.В.
26. № 2583093, «Способ получения киселя из картофеля», Литвяк В.В., Росляков Ю.Ф., Гончар В.В., Вершинина О.Л., Оспанкулова Г.Х.

27. № 2583092, «Безалкогольный напиток на основе картофельного концентрата, обогащенный кислородом», Литвяк В.В., Росляков Ю.Ф., Гончар В.В., Вершинина О.Л., Оспанкулова Г.Х.
28. № 2583090, «Способ производства марципановых плиток функционального назначения», Тарасенко Н.А., Новоженова А.Д.
29. № 2583089, «Способ производства марципановых плиток функционального назначения», Тарасенко Н.А., Новоженова А.Д.
30. № 2583088, «Способ производства хрустящих хлебцев», Тарасенко Н.А., Архипов В.Ю.
31. № 2583087, «Кондитерская смесь для изготовления марципана», Баранова З.А., Тарасенко Н.А.
32. № 2583086, «Композиция для производства мягких вафель», Тарасенко Н.А., Горбанева А.С., Болгова Д.Ю., Шаззо А.Ю.
33. № 2583085, «Состав для приготовления мягких вафель», Никонович Ю.Н., Тарасенко Н.А., Ковальчукова В.С.
34. № 2583083, «Композиция для производства фитнес – батончиков», Архипов В.Ю., Тарасенко Н.А.
35. № 2584590, «Способ получения пищевой льняной муки», Мустафаев С.К., Калиенко Е.А., Андржайчак А.А., Заруба А.С.
36. № 2585505, «Система охлаждения пар трения ленточно-колодочного тормоза», Красин П.С., Вольченко Н.А., Скрыпник В.С., Журавлёв Д.Ю., Малык В.Я.
37. № 2585473, «Способ получения модифицированного крахмала», Литвяк В.В., Тарасенко Н.А., Росляков Ю.Ф., Кудинов П.И., Оспанкулова Г.Х.
38. № 2585471, «Способ производства овощной икры», Рыльская Л.А., Хрипко И.А.
39. № 2585470, «Способ получения экструдированного продукта высокой пищевой ценности, обогащенного скороцерной», Литвяк В.В., Росляков Ю.Ф., Жаркова И.М., Вершинина О.Л., Гончар В.В., Оспанкулова Г.Х.
40. № 2585364, «Устройство и способ снижения температурных градиентов в ленточно-колодочном тормозе», Красин П.С., Вольченко Н.А., Вольченко Д.А., Вольченко А.И., Журавлёв Д.Ю.
41. № 2585323, «Устройство для определения места повреждения кабеля», Кашин Я.М., Кирилов Г.А., Бордиян Р.Н.
42. № 2585222, «Радиально-аксиальная двухвходовая бесконтактная электрическая машина – генератор», Кашин Я.М., Кашин А.Я., Князев А.С.
43. № 2585016, «Способ изготовления магнитопровода ротора самотормозящегося асинхронного электродвигателя», Попов С.А., Пономарев П.Ю., Спичак В.С., Нечесов В.Е., Попов М.С.
44. № 2585637, «Перемешивающее устройство», Приходько А.А., Смелягин А.И.
45. № 2585636, «Способ сепарирования нефти», Копелевич Л.Е.
46. № 2585595, «Гидродинамический виброрезец», Лобусов А.В.
47. № 2590838, «Композиция жировой начинки функционального назначения», Тарасенко Н.А., Болгова Д.Ю.
48. № 2590834, «Способ производства жировой начинки», Тарасенко Н.А., Архипов В.Ю.
49. № 2590439, «Способ азотирования изделия из стали в плазме тлеющего разряда», Федоров А.А., Шапошникова Т.Л., Гаврилов А.И.
50. № 2590433, «Способ повышения износостойкости изделий из твердых сплавов», Соколов А.Г.
51. № 2589730, «Трехвходовая аксиальная генераторная установка», Кашин Я.М., Кашин А.Я., Князев А.С.
52. № 2589728, «Устройство для изготовления ротора самотормозящегося асинхронного электродвигателя», Попов С.А., Спичак В.С., Ладенко Н.В., Пономарев П.Ю., Нечесов В.Е., Ладенко А.В.

53. № 2588979, «Способ получения высокоплотного порошкового хромсодержащего материала на основе железа», Свистун Л.И., Свиридова А.Н.
54. № 2589829, «Шампунь для сухих и сильно поврежденных волос», Тарасов В.Е., Калиуш К.В., Панков А.А., Панков А.А., Панков С.А.
55. № 2590839, «Способ производства конфет профилактического назначения», Тарасенко Н.А., Ежова К.С.
56. № 2590942, «Способ производства вафельных хлебцев функционального назначения», Тарасенко Н.А., Никонович С.Н., Потехина Э.И.
57. № 2590944, «Состав для приготовления жировой начинки», Тарасенко Н.А., Никонович С.Н., Потехина Э.И.
58. № 2592105, «Способ производства фитосоуса», Тарасенко Н.А., Надыкта А.Н.
59. № 2592106, «Композиция для производства сахарного печенья функционального назначения», Тарасенко Н.А., Ежова К.С.
60. № 2592107, «Состав для производства сахарного печенья функционального назначения», Тарасенко Н.А., Красина И.Б., Левченко М.А.
61. № 2592109, «Кондитерская смесь для изготовления персипана», Тарасенко Н.А., Ежова К.С.
62. № 2592110, «Композиция для производства сахарного печенья функционального назначения», Тарасенко Н.А., Ежова К.С.
63. № 2594273, «Система и способ охлаждения пар трения ленточно-колодочного тормоза», Красин П.С., Вольченко Н.А., Скрыпник В.С., Журавлёв Д.Ю., Кашуба Н.В.
64. № 2594267, «Устройство для охлаждения пар трения ленточно-колодочного тормоза», Красин П.С., Вольченко Н.А., Вольченко Д.А., Скрыпник В.С., Журавлёв Д.Ю.
65. № 2594044, «Способ определения площадей поверхностей металлических дисков при различной их энергоёмкости в дисково-колодочных тормозных устройствах», Красин П.С., Вольченко Н.А., Гудз Г.С., Журавлёв Д.Ю., Захара И.Я., Возный А.В.
66. № 2593675, «Устройство для измерения плотности сыпучих тел», Гаврилов А.И., Тарасенко Н.А., Шапошникова Т.Л., Топчий А.Ю.
67. № 2593626, «Установка для сепарирования нефти», Копелевич Л.Е.
68. № 2594950, «Способ определения погрешности геодезических приборов за неправильность формы цапф и боковое гнутие зрительной трубы», Пастухов М.А., Желтко Ч.Н., Денисенко В.В.
69. № 2595171, «Функциональная сухая смесь для производства кексов», Тарасенко Н.А., Надыкта А.Н.
70. № 2595027, «Способ оптимального адаптивного управления процессом бурения скважин», Цуприков А.А.
71. № 2595186, «Способ производства хлебобулочных изделий», Вершинина О.Л., Лобанов В.Г., Гончар В.В., Росляков Ю.Ф., Половченко Т.Н.
72. № 2595486, «Устройство для вычисления функций  $\arctg(y/x)$ », Булатникова И.Н., Гершунина Н.Н.
73. № 2596101, «Способ выработки курительной композиции для кальяна», Хабдиева Т.В., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
74. № 2596115, «Способ выработки курительной композиции для кальяна», Пшигонова М.Р., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
75. № 2596119, «Способ производства курительной композиции для кальяна», Самойлова Е.М., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
76. № 2596113, «Способ производства курительной композиции для кальяна», Ефременко Н.В., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
77. № 2596116, «Способ изготовления курительной композиции для кальяна», Самойлова Е.М., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
78. № 2596118, «Способ изготовления курительной композиции для кальяна», Ефременко Н.В., Татарченко И.И., Квасенков О.И.

79. № 2596100, «Способ получения курительной композиции для кальяна», Панков Н.А., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
80. № 2596098, «Способ получения курительной композиции для кальяна», Караибрагимова Э.И., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
81. № 2596117, «Способ получения курительной композиции для кальяна», Пшигонова М.Р., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
82. № 2596114, «Способ получения курительной композиции для кальяна», Хаблиева Т.В., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
83. № 2595353, «Способ получения растительных масел с заданными жирно-кислотным составом», Мустафаев С.К., Косачев В.С., Калиенко Е.А., Андржайчак А.А., Заруба А.С.
84. № 2595402, «Растительная добавка для мясных изделий», Малиновская Е.Е., Магзумова Н.В.
85. № 2595432, «Способ производства кекса», Тарасенко Н.А., Быкова Н.С.
86. № 2595433, «Композиционная смесь для производства конфет», Тарасенко Н.А., Баранова З.А.
87. № 2595434, «Состав теста для производства кекса», Надыкта А.Н., Тарасенко Н.А.
88. № 2595435, «Вафельное изделие функционального назначения», Данович Н.К., Тарасенко Н.А., Красина И.Б., Гукасян Т.М.
89. № 2595452, «Кондитерская смесь для производства персипана», Ежова К.С., Тарасенко Н.А.
90. № 2595454, «Сухая смесь для производства мороженого», Рыльская Л.А., Тарасенко Н.А.
91. № 2595455, «Способ производства фитнес - батончиков», Болгова Д.Ю., Тарасенко Н.А.
92. № 2595502, «Начинка маковая для кондитерских изделий», Ежова К.С., Тарасенко Н.А.
93. № 2595505, «Кондитерская оболочка», Тарасенко Н.А., Никонович Ю.Н., Поткина Э.И.
94. № 2595506, «Способ приготовления хлеба из ржаной или смеси ржаной и пшеничной муки», Вершинина О.Л., Гончар В.В., Росляков Ю.Ф., Климова О.Т.
95. № 2595508, «Способ приготовления хлеба из ржаной или из смеси ржаной и пшеничной муки», Вершинина О.Л., Лобанов В.Г., Гончар В.В., Росляков Ю.Ф., Быкова Н.С.
96. № 2595514, «Функциональная глазурь», Новоженова А.Д., Тарасенко Н.А.
97. № 2595691, «Способ получения красителя с крахмальным компонентом», Литвяк В.В., Лобанов В.Г., Росляков Ю.Ф., Оспанкулова Г.Х.
98. № 2595856, «Средство для выпрямления волос в виде мусса», Тарасов В.Е., Лосева Н.В., Коренева О.В., Гулевская Е.М.
99. № 2595906, «Устройство вычисления функций», Булатникова И.Н., Гершунина Н.Н.
100. № 2599821, «Композиция для производства спортивных батончиков», Левченко М.А., Тарасенко Н.А.
101. № 2600600, «Способ производства мучного кондитерского изделия диетического назначения», Быкова Н.С., Тарасенко Н.А.
102. № 2600601, «Желейный мармелад», Левченко М.А., Тарасенко Н.А.
103. № 2600604, «Композиция для производства шоколада», Гукасян Т.М., Тарасенко Н.А.
104. № 2600686, «Способ производства зефира», Быкова Н.С., Тарасенко Н.А., Орлов М.В.
105. № 2602242, «Самотормозящийся асинхронный электродвигатель со сдвоенным короткозамкнутым ротором», Попов С.А., Спичак В.С., Ладенко Н.В., Попов М.С.
106. № 2602191, «Способ отделения оболочки от семян сои», Мустафаев С.К., Смычагин Е.О.
107. № 2602107, «Установка для газификации рисовой лузги», Лобанов В.Г., Калманович С.А., Шаззо А.Ю., Зиятдинова В.А.
108. № 2601996, «Самотормозящийся винтовой домкрат с аксиальным электродвигателем», Попов С.А., Гайтова Т.Б., Ладенко Н.В., Пономарев П.Ю., Спичак В.С.
109. № 2601958, «Сигнализирующее тонкосъемное устройство», Карандей В.Ю., Попов Б.К., Карандей Ю.Ю., Афанасьев В.Л.

110. № 2601952, «Аксиальный управляемый бесконтактный двигатель-генератор», Гайтов Б.Х., Кашин Я.М., Кашин А.Я., Князев А.С.
111. № 2601809, «Вареное колбасное изделие для детей старшего школьного возраста», Магзумова Н.В., Малиновская Е.Е.
112. № 2601806, «Способ производства галет с повышенной пищевой ценности», Архипов В.Ю., Тарасенко Н.А.
113. № 2601805, «Состав для производства галет функционального назначения», Тарасенко Н.А., Никонович Ю.Н., Архипов В.Ю.
114. № 2601804, «Функциональный пищевой продукт», Тарасенко Н.А., Третьякова Н.Р., Баранова З.А.
115. № 2601803, «Вафельное изделие функционального назначения», Тарасенко Н.А., Гукасян Т.М.
116. № 2601798, «Способ приготовления хлебобулочного изделия», Вершинина О.Л., Гончар В.В., Росляков Ю.Ф., Половченко Т.Н.
117. № 2602111, «Система охлаждения типа «тепловая труба» узлов трения ленточно-колодочного тормоза», Красин П.С., Вольченко Н.А., Скрыпник В.С., Журавлёв Д.Ю., Стадник О.Б.
118. № 2603150, «Способ утилизации нефтесодержащих отходов», Косулина Т.П., Цокур О.С., Приведенный М.В.
119. № 2603149, «Способ утилизации нефтесодержащих отходов», Косулина Т.П., Цокур О.С., Приведенный М.В.
120. № 2602287, «Сокодержательный напиток», Тамова М.Ю., Барашкина Е.В., Франченко Е.С., Третьякова Н.Р., Куценко С.С.
121. № 2602288, «Низкоуглеводный бисквитный полуфабрикат», Тарасенко Н.А., Быкова Н.С.
122. № 2602289, «Мучное кондитерское изделие функционального назначения», Черных И.А., Калманович С.А., Тарасенко Н.А., Быкова Н.С.
123. № 2602291, «Способ подготовки семян подсолнечника к извлечению масла», Деревенко В.В.
124. № 2602439, «Сухая смесь для производства кексов функционального назначения», Тарасенко Н.А., Гукасян Т.М.
125. № 2602440, «Способ утилизации нефтесодержащих отходов», Косулина Т.П., Цокур О.С., Приведенный М.В.
126. № 2602441, «Вафельное изделие профилактического назначения», Тарасенко Н.А., Третьякова Н.Р., Баранова З.А.
127. № 2602443, «Глазурь функционального назначения», Новаженова А.Д., Тарасенко Н.А.
128. № 2602674, «Устройство вычисления функций», Булатникова И.Н., Гершунина Н.Н.
129. № 2602973, «Контроллер управления обучением нейронной сети с генетическим алгоритмом», Ключко В.И., Шумков Е.А.
130. № 2603368, «Установка для газификации рисовой лузги», Лобанов В.Г., Калманович С.А., Шаззо А.Ю., Зиятдинова В.А.
131. № 2604008, «Способ производства желеиног мармелада», Потехина Э.И., Тарасенко Н.А.
132. № 2599356, «Способ производства курительной композиции для кальяна», Степанова Е.А., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
133. № 2599359, «Способ выработки курительной композиции для кальяна», Караибрагимова Э.И., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
134. № 2599354, «Способ изготовления курительной композиции для кальяна», Панчоха С.Г., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
135. № 2599358, «Способ выработки курительной композиции для кальяна», Панков Н.А., Татарченко И.И., Квасенков О.И.

136. № 2599353, «Способ изготовления курительной композиции для кальяна», Степанова Е.А., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
137. № 2599355, «Способ производства курительной композиции для кальяна», Панчоха С.Г., Татарченко И.И., Квасенков О.И.
138. № 2605717, «Способ производства многослойный композитных покрытий», Русинов П.О., Бледнова Ж.М.
139. № 2605018, «Способ получения высокотемпературного многослойного композита на металлической поверхности», Русинов П.О., Бледнова Ж.М.
140. № 2605123, «Способ и устройство для получения биологически активированной питьевой воды с пониженным содержанием дейтерия», Касьянов Г.И., Мякинникова Е.И., Занин Д.Е., Вакуленко Н.В., Христюк А.В.
141. № 2605195, «Функциональная кондитерская смесь для изготовления марципана», Тарасенко Н.А., Левченко М.А.

### **Евразийский патент**

№024445, «Способ переработки семян рапса», Деревенко В.В.

### **Патенты на полезные модели**

1. №158490, «Устройство для формирования сигнала, соответствующего энергосберегающей диаграмме перемещения исполнительного органа электропривода постоянного тока с зависящим от скорости моментом сопротивления при ограничении максимального и минимального значения тока якорной цепи электродвигателя», Добробаба Ю.П., Луценко А.Ю.
2. №158589, «Устройство для формирования соответствующего энергосберегающей диаграмме перемещения исполнительного органа электропривода постоянного тока с зависящим от скорости моментом сопротивления при ограничении максимального значения тока якорной цепи электродвигателя», Добробаба Ю.П., Луценко А.Ю.
3. №159115, «Роторный массообменный аппарат», Рывкин И.Н., Демин В.И.
4. № 159101, «Торцовая электрическая машина», Пашков Н.И.
5. № 159104, «Устройство для контроля параметров аэрозольных потоков», Веденин Е.И., Шеманин В.Г., Чартий П.В.
6. № 159455, «Газожидкостный экстрактор для растительного сырья», Тарасов В.Е., Тарасов С.В., Ерофеева Е.Г., Богуш Е.А.
7. №159489, «Устройство для формирования сигнала, соответствующего энергосберегающей диаграмме перемещения исполнительного органа электропривода постоянного тока с зависящим от скорости моментом сопротивления при ограничениях максимального значения тока якорной цепи электродвигателя и скорости электропривода», Добробаба Ю.П., Луценко А.Ю.
8. №159578, «Аварийный тормоз колесного транспортного средства», Куюков В.В., Анпилогов И.А., Ручкин Р.Н., Дорохов С.А., Иваньков Д.С.
9. №159707, «Устройство для формирования сигнала, соответствующего энергосберегающей диаграмме перемещения исполнительного органа электропривода постоянного тока с зависящим от скорости моментом сопротивления при ограничениях максимального и минимального значения тока якорной цепи электродвигателя и скорости электропривода», Добробаба Ю.П., Луценко А.Ю.
10. №159746, «Устройство для автоматического слива отстоя из топливного фильтра системы питания дизельного двигателя», Куюков В.В., Анпилогов И.А.
11. №160201, «Накопитель механической энергии с упругими элементами», Война А.А., Бережной С.Б.
12. № 162054, «Маховик с переменным моментом инерции», Война А.А.
13. № 162942, «Устройство визуальной индикации торможения транспортного средства», Попов Б.К., Абанин Ф.С.

14. № 163303, «Установка для статических испытаний крупномасштабных моделей строительных конструкций на поперечный изгиб», Тамов М.А., Починок В.П.
15. № 163170, «Режущий инструмент из твердого сплава с многослойным покрытием», Русинов П.О., Бледнова Ж.М., Балаев Э.Ю.О.
16. № 163818, «Рекуператор транспортного средства, оснащенный маховиком с изменяемой геометрией», Война А.А.
17. № 163808, «Маховик с переменным моментом инерции, оснащенный механизмом с гибкой связью», Война А.А.
18. № 164025, «Маховик с изменяемой геометрией, оснащенный зубчатым механизмом», Война А.А.
19. № 164195, «Устройство для экстрагирования сырья», Шорсткий И.А., Кошевой Е.П.
20. № 164078, «Планетарная центробежная мельница», Дмитренко Д.В., Бледнова Ж.М., Безмогорычная М.Е.
21. № 164861, «Аккумулятор механической энергии с упругими элементами», Война А.А.
22. № 165151, «Маховик с переменным моментом инерции, оснащенный зубчатым механизмом», Война А.А.
23. № 165376, «Рекуператор транспортного средства», Война А.А.
24. № 166086, «Вертикальный металлообрабатывающий центр», Бережной С.Б., Соломатин К.А.
25. № 165977, «Протирочная машина», Чуриков А., Степанова Е.Г.
26. № 165861, «Рекуператор транспортного средства с маховиком и упругим элементом повышенной энергоемкости», Война А.А.
27. № 166174, «Устройство для формирования сигнала, соответствующего энергосберегающей повышенной эффективности диаграмме перемещения исполнительного органа электропривода постоянного тока с зависящим от скорости моментом сопротивления», Добробаба Ю.П., Луценко А.Ю., Махова В.А.
28. № 166759, «Машина для испытания образцов на фрикционно-механическую усталость», Балаев Э.Ю.О., Бледнова Ж.М., Русинов П.О.
29. № 166938, «Накопитель механической энергии, оснащенный упругими элементами», Война А.А., Бережной С.Б.
30. № 167021, «Маховик с изменяемой геометрией, оснащенный механизмом с гибкой связью», Война А.А.

#### **Свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ**

1. № 2016611244, «Программа удаленного обмена информацией на основе использования облачных технологий для информационной системы управления территориально-распределительным строительным комплексом», Янаева М.В., Аваков Д.В.
2. № 2016611245, «Программа по работе с клиентами завода металлоконструкций», Янаева М.В., Арзуманова М.В.
3. № 2016611314, «Аппроксимация фазочастотной характеристики теплоэнергетического объекта управления третьего порядка с двумя кратными корнями его характеристического уравнения», Нестеров С.В.
4. № 2016611241, «Оценка инерционных свойств теплоэнергетического объекта управления четвертого порядка с двумя парами кратных корней характеристического уравнения по его амплитудно-частотной характеристике», Нестеров С.В.
5. № 2016611197, «Программа производственного отдела по дожимным компрессорным станциям», Янаева М.В., Кульбакин В.И.
6. № 2016611196, «Программа управления территориально-распределительным строительным комплексом», Янаева М.В., Коломбет А.В.
7. № 2016611496, «Программа обработки и моделирования структуры территориально-распределительного строительного комплекса», Янаева М.В., Коробкин А.В.

8. № 2016611495, «Программа управления стратегическим потенциалом строительной организации», Янаева М.В., Адамова А.В.
9. № 2016613978, «Программа нейросетевого прогнозирования минимальной и максимальной границ сердечно-дыхательного синхронизма для экспресс –диагностики регуляторно – адаптивных возможностей организма человека», Шкиря Т.В., Усатиков С.В., Покровский В.М.
10. № 2016614213, «Программа для учета валютных операций», Молчан А.С., Франциско Щ.Ю.
11. № 2016614061, «Программа для прогнозирования стоимости продукции экономико-статистическими методами», Молчан А.С., Франциско Щ.Ю.
12. № 2016615617, «Расчет системы ГВС с использованием солнечного коллектора», Гапоненко А.М., Шевчук И.И.
13. № 2016615673, «Программа для проектирования аналитических блоков и блоков принятия решений на основе искусственных нейронных сетей», Тимченко Н.Н., Дубенко Ю.В.
14. № 2015663264, «Комплексный анализ программно-аппаратных средств», Ананко Д.В., Угрюмов Д.В., Хализев В.Н., Федоров С.Ю.
15. № 2016615446, «Программный модуль для исследования алгоритма серых волков в задачах глобальной оптимизации», Частикова В.А., Согбатьян Р.С.
16. № 2016615442, «Программный модуль для идентификации пользователя по голосу», Частикова В.А., Тугушева З.Я., Гунай Ф.Р.
17. № 2016615920, «Программный комплекс распознавания изображений на основе нейронной сети Хопфилда «Scadi»», Частикова В.А., Поликаренков А.С., Мищенко А.И.
18. № 2016615921, «Программный комплекс идентификации изображений радужных оболочек глаз на основе спектрального анализа», Частикова В.А., Сотников В.В., Зиновьева С.В., Шелудько А.А.
19. № 2016615892, «Статистический выбор наилучшего решения популярных конкурирующих методов», Зангиев Т.Т., Закиян Х.С., Панкова А.В.
20. № 2016615893, «Программа – тестер для проведения анкетирования школьников», Бердник М.В., Сологубова Л.А., Клименко К.В., Золотов Г.С., Карманов М.А., Гострый М.Б.
21. № 2016615983, «Расчет нестационарного процесса испарения жидкости в ограниченном объеме», Короткова Т.Г., Данильченко А.С., Ключко А.В.
22. № 2016616718, «Программа оптимизированного выбора технических средств интегрированных систем безопасности», Тельнов Г.В., Пономарев А.А.
23. № 2016616722, «Программа анализа и подбора паролей на базе технологии CUDA», Тельнов Г.В., Гаркушин В.С.
24. № 2016617561, «Статистическое квазиреферирование», Завадская Е.Д., Березов М.Ю., Антонова Е.К., Бердник М.В.
25. № 2016617562, «Программный комплекс для проведения тестирования сотрудников на основе скринсейвера», Антонова Е.К., Завадская Е.Д., Бердник М.В.
26. № 2016617697, «Программный модуль для исследования алгоритма интеллектуальных капель воды в задачах комбинаторики», Частикова В.А., Закиян Х.С.
27. № 2016618126, «Оценка качества обслуживания пассажиров городским автобусным транспортом», Кравченко В.А., Кравченко А.Е., Руденко О.В., Волик А.Г., Овчаров Д.А.
28. № 2016618127, «Моделирование динамической механической характеристики асинхронного электродвигателя привода дебалансного вибровозбудителя», Кичкарь Ю.Е., Осипова С.С.
29. № 2016618408, «Программа для построения базы данных с обучающей выборкой для распознавания плоских изображений объектов природного происхождения, с качественной и количественной оценкой состояния поверхности единичных объектов и их массового количества», Остапов Д.С., Усатиков С.В.



30. № 2016618409, «Программа для сегментации и распознавания плоских изображений объектов природного происхождения, с качественной и количественной оценкой состояния поверхности единичных объектов и их массового количества», Остапов Д.С., Усатииков С.В.
31. № 2016618411, «Программа для нейросетевого распознавания плоских изображений объектов природного происхождения, с качественной и количественной оценкой состояния поверхности единичных объектов и их массового количества», Остапов Д.С.
32. № 2016618415, «Нахождение недостижимых состояний конечных автоматов», Кушнир Н.В., Кушнир А.В., Герасименко В.А., Гришин А.Ю.
33. № 2016618416, «Комплекс для моделирования работы и минимизации конечных автоматов», Кушнир Н.В., Кушнир А.В., Карнаухов В.И
34. № 2016618414, «Программа расчета математической модели девятифазного синхронного генератора», Кашин Я.М., Копелевич Л.Е., Кашин А.Я., Схашок А.О., Суворов В.С.
35. № 2016618268, «Программа расчета математической модели ветро – солнечного генератора», Кашин Я.М., Копелевич Л.Е., Кашин А.Я., Схашок А.О., Суворов В.С.
36. № 2016660415, «Аппроксимация фазочастотной характеристики трехмостного теплоэнергетического объекта управления», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
37. № 2016660489, «Оценка инерционных свойств теплоэнергетического объекта управления четвертого порядка с двумя парами кратных корней характеристического уравнения по его фазочастотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
38. № 2016660625, «Расчет коэффициентов передаточной функции трехмостного теплоэнергетического объекта управления по его импульсной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
39. № 2016660626, «Оценка динамических свойств теплоэнергетического объекта управления второго порядка по его амплитудно-частотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
40. № 2016660627, «Расчет постоянных времени теплоэнергетического объекта управления четвертого порядка с тремя кратными корнями характеристического уравнения по его амплитудно-частотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
41. № 2016660628, «Аппроксимация фазочастотной характеристики теплоэнергетического объекта управления четвертого порядка с запаздыванием и тремя кратными корнями его характеристического уравнения», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
42. № 2016660765, «Программа для ЭВМ «Методы поиска простых чисел»», Одинцов С.С., Серый В.В., Савчук Д.Н., Сидоренко Д.А., Осипенко Л.П.
43. № 2016619895, «Расчет удельных теплопритоков через многослойные ограждения», Шевченко А.В., Алешин В.И., Алешин В.В.
44. № 2016619998, «Программа для перевода первичных баллов в пятибалльную шкалу оценивания», Геращенко А.М.
45. № 2016661200, «Моделирование статической механической характеристики асинхронного электродвигателя привода дебалансного вибровозбудителя», Кичкарь Ю.Е., Осипов Н.В.
46. № 2016662962, «Программа синтеза минимальной функции логики преобразования аппаратных средств генерирования нелинейных рекуррентных последовательностей», Видовский Л.А., Атрошенко В.А., Сныткин И.И., Енин Н.Н., Сныткин Т.И., Балюк А.А.
47. № 2016663105, «Простой архиватор использующий метод Хаффмана», Ключко В.И., Кушнир Н.В., Кушнир А.В., Рудешко Н.А.
48. № 2016663001, «Аппроксимация кривой разгона теплоэнергетического объекта управления четвертого порядка с четырьмя кратными корнями его характеристического уравнения», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
49. № 2016663000, «Оценка динамических свойств теплоэнергетического объекта управления третьего порядка с двумя кратными корнями характеристического уравнения по его фазочастотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.

50. № 2016663069, «Расчет постоянных времени теплоэнергетического объекта управления третьего порядка с двумя кратными корнями характеристического уравнения по его амплитудно-частотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
51. № 2016663067, «Оценка динамических свойств теплоэнергетического объекта управления третьего порядка с комплексными корнями характеристического уравнения по его амплитудно-частотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
52. № 2016662999, «Аппроксимация импульсной характеристики теплоэнергетического объекта управления третьего порядка с двумя кратными корнями его характеристического уравнения», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
53. № 2016663070, «Расчет постоянных времени двухкратного теплоэнергетического объекта управления по его фазочастотной характеристике», Нестеров С.В., Шевчук И.И.
54. № 2016662933, «Программа раскрытия структуры нелинейных рекуррентных последовательностей в виде кодов квадратичных вычетов», Видовский Л.А., Атрощенко В.А., Сныткин И.И., Сныткин Т.И., Балюк А.А.
55. № 2016663138, «Программа для формирования систем двухкратных производных управляющих числовых кодовых последовательностей аддитивного типа и исследования их свойств», Видовский Л.А., Атрощенко В.А., Сныткин И.И., Кулюпин Е.Н., Агеев М.А.
56. № 2016663141, «Программа для тестирования двухкратных производных управляющих числовых кодовых последовательностей аддитивного типа набором статистических тестов», Видовский Л.А., Атрощенко В.А., Сныткин И.И., Кулюпин Е.Н., Власов К.А.
57. № 2016663223, «Программа для работы с кодовыми словарями двукратных производных управляющих числовых кодовых последовательностей аддитивного типа», Видовский Л.А., Атрощенко В.А., Сныткин И.И., Кулюпин Е.Н., Агеев М.А.

#### **Свидетельства о государственной регистрации баз данных**

1. № 2016620171, «База данных «Метод проектов в образовательном пространстве университета»», Карпанина Е.Н.
2. № 2016620162, «База данных «Современные методы гидродинамических исследований горизонтальных скважин»», Петрушин Е.О., Арутюнян А.С.
3. № 2016620447, «База данных «Разработка технологических и планировочных решений для арт-кафе «Чеховъ»», Бугаец Н.А., Северина Н.А., Моторина Л.В., Шамбур М.С.
4. № 2016620444, «База данных «Фонд оценочных средств по дисциплине «Сервис в торговле» для студентов всех форм обучения и МИППС направления 43.03.01. Сервис»», Бугаец Н.А., Конева М.С., Роменская К.С.
5. № 2016620443, «База данных мультимедийной лекции «Память цифровой системы» по учебной дисциплине «Электроника и схемотехника» для специальности 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем»», Тельнов Г.В.
6. № 2016620439, «База данных «Классификация плодоовощной продукции»», Бложко А.А., Бегдан Н.В., Саакашвили Е.В.
7. № 2016620455, «База данных «Хранение плодоовощной продукции. Хранение переработанных плодов и овощей»», Бложко А.А., Подгайная Э.А., Бегдан Н.В.
8. № 2016620482, «База данных «Методы переработки плодов и овощей. Основные процессы консервного производства»», Бложко А.А., Подгайная Э.А.
9. № 2016620483, «База данных «Хранение плодоовощной продукции. Процессы, периоды, условия, сроки хранения»», Бложко А.А., Бегдан Н.В.
10. № 2016620484, «База данных «Особенности оценки качества свежих плодов и овощей»», Бложко А.А., Подгайная Э.А., Саакашвили Е.В.
11. № 2016620449, «База данных «Майонез и соусы майонезные»», Колмогорова Л.В., Калманович С.А.
12. № 2016620491, «База данных «Пищевые жиры»», Колмогорова Л.В., Калманович С.А.

13. № 2016620454, «База данных учебного материала «Повышение уровня экологической безопасности процесса очистки риса – сырца от примесей»», Доненко А.П., Короткова Т.Г., Данильченко А.С.
14. № 2016620453, «База данных учебного материала «Технологии сушки послеспиртовой барды и существующие конструкции сушилок»», Данильченко А.С., Короткова Т.Г., Ксандопуло С.Ю., Фролова В.М.
15. № 2016620481, «База данных мультимедийной лекции «Оптоэлектронные приборы» по учебной дисциплине «Электроника и схемотехника» для специальности 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем»», Тельнов Г.В.
16. № 2016620465, «База данных мультимедийной лекции «Основы цифровой схемотехники» по учебной дисциплине «Электроника и схемотехника» для специальности 10.05.01 – Компьютерная безопасность»», Тельнов Г.В.
17. № 2016620448, «База данных «Межсетевые экраны»», Деева И.Ю., Анацкая Е.В., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
18. № 2016620510, «База данных мультимедийной лекции «Особенности устройств выпрямления переменного тока и стабилизации напряжения» по учебной дисциплине «Электроника и схемотехника» для специальности 10.05.03 – Информационная безопасность автоматизированных систем»», Тельнов Г.В.
19. № 2016620511, «База данных мультимедийной лекции «Комбинационные цифровые устройства» по учебной дисциплине «Электроника и схемотехника» для специальности 10.05.01 – Компьютерная безопасность»», Тельнов Г.В.
20. № 2016620634, «База данных учебного материала «Особенности защиты электронного документооборота»», Каширина Е.И., Панкова А.В., Малыгина Е.Г., Куракин А.Э.
21. № 2016620734, «База данных «Сокосодержащие напитки»», Тамова М.Ю., Барашкина Е.В., Франченко Е.С., Третьякова Н.Р., Панченко А.А.
22. № 2016620735, «База данных «Отходы и потери клубней топинамбура при механической и тепловой обработке»», Шамкова Н.Т., Зайко Г.М., Токарев В.Ю.
23. № 2016620739, «База данных «Пищевые добавки. Вещества, влияющие на вкус и аромат продуктов»», Гаманченко М.А., Бганцева О.Ю., Решетова Р.С.
24. № 2016620740, «База данных «Пищевые добавки. Вещества, влияющие на сохранность продуктов и увеличивающие сроки их хранения»», Гаманченко М.А., Бганцева О.Ю., Решетова Р.С.
25. № 2016620811, «База данных электронно-методического комплекса: «Методические материалы для проведения автоматизированного мониторинга знаний по дисциплине «Общая электротехника и электроника»», Зуева В.Н., Осив А.И., Мелкумян Д.Т.
26. № 2016620854, «База данных электронно-методического комплекса «Фонд оценочных средств по дисциплине «Электроника»», Зуева В.Н., Трухан Д.А., Шарнова В.А., Сова С.А.
27. № 2016620855, «База данных «Классификация торгового оборудования», Бугаец Н.А., Конева М.С., Мануйлова Д.С.
28. № 2016620858, «База данных учебного материала «Современные комплексные методы защиты электронного документооборота»», Каширина Е.И., Куракин А.Э., Панкова А.В., Малыгина Е.Г.
29. № 2016620861, «База данных учебного материала «Применение электронной подписи в системах электронного документооборота для удостоверения электронного документа»», Каширина Е.И., Малыгина Е.Г., Панкова А.В., Куракин А.Э.
30. № 2016620944, «База данных «Беспроводные сети»», Гвозденко А.А., Кабанова А.Л., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
31. № 2016621070, «База данных «Продукты питания функционального назначения в традиционной русской кухне»», Калоева А.Н., Барашкина Е.В., Северина Н.А.
32. № 2016621135, «База данных «Исследование факторов, влияющих на формирование потребительских свойств функционального эмульсионного продукта из ядер фундука современных селекционных сортов» по дисциплине «Товароведение однородных групп

- продовольственных товаров» для студентов всех форм обучения и МИППС направления 38.03.07 (100800) Товароведение», Тимофеев Т.И., Афанасьева А.Н., Танаян О.С.
33. № 2016621137, «База данных «Чай. Классификация чая. Технология производства чая и его характеристика», Плотник М.А., Дроздов А.Н., Гюлушанян А.П.
34. № 2016621136, «База данных «Основные масличные культуры России», Пономарева А.О., Дроздов А.Н.
35. № 2016621194, «База данных «Сравнительная характеристика плодов и ядер орехоплодных культур современных селекционных сортов как сырья для высококачественных пищевых продуктов» по дисциплине «Товароведение и экспертиза товаров растительного происхождения « для студентов всех форм обучения и МИППС направления 38.03.07 (100800) Товароведение», Тимофеев Т.И., Афанасьева А.Н., Танаян О.С.
36. № 2016621195, «База данных лекционного материала «Коммерческая тайна. Основные категории сведений, которые относятся к конфиденциальной информации», Каширина Е.И., Костенко В.О.
37. № 2016621196, «База данных «Маргариновая продукция. Классификация и основные ингредиенты», Абед А.С., Дроздов А.Н., Мартовщук В.И.
38. № 2016621197, «База данных «Парфюмерия и ее виды. Классификация ароматов», Исаева А.И., Дроздов А.Н.
39. № 2016621204, «База данных «Моделирование образования и диссоциации гидратов индивидуальных газов для условий разработки и эксплуатации нефтяных и газовых месторождений», Шостак Н.А., Запорожец Е.П., Акоюн Э.А.
40. № 2016621206, «База данных лекционного материала «Системы контроля и управления доступом», Буш Д.М., Горб С.В., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
41. № 2016621207, «База данных «Классификация майонезной продукции. Основные ингредиенты», Хачиянц А.Л., Дроздов А.Н., Мартовщук Е.В.
42. № 2016621208, «База данных «Классификация и состав шампуней», Гохерц К.В., Дроздов А.Н.
43. № 2016621211, «База данных лекционного материала «Объектовая защита», Костенко В.О., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
44. № 2016621212, «База данных «Производство консервов из нетрадиционных видов сырья», Алтуньян С.В., Черненко А.В., Алтуньян М.К., Глинчева А.Ю., Баранова К.В.
45. № 2016621213, «База данных «Совершенствование технологии и разработка рецептур пюре на основе топинамбура», Алтуньян С.В., Черненко А.В., Алтуньян М.К., Баранова К.В.
46. № 2016621318, «База данных по дисциплине «Деловой английский язык «Структура компании (Company Structure)» для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей», Сиркия Н.П., Кириенко С.А.
47. № 2016621314, «База данных по дисциплине «Основы психолингвистики» «Речевое манипулирование» для студентов всех форм обучения направления подготовки кадров высшей квалификации 45.06.01 «Языковедение», Бастун Е.В., Тыщенко А.А.
48. № 2016621315, «База данных лекционного материала «Инженерно-технические средства заграждения», Одинцов С.С., Паньков Н.С., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
49. № 2016621316, «База данных: Электронно – методический комплекс по дисциплине «Управление продуктивностью скважин», Омелянюк М.В., Пахлян И.А.
50. № 2016621317, «База данных учебного материала «Современные способы и методы сушки», Данильченко А.С., Короткова Т.Г., Доненко А.П.
51. № 2016621218, «База данных «Разработка технологии, рецептур функциональных продуктов из рыбы в соусах на основе топинамбура», Алтуньян С.В., Иванова Е.Е., Алтуньян М.К., Глинчева А.Ю., Баранова К.В.
52. № 2016621262, «База данных лекционного материала «Принципы и классификации в электротехнике и энергетике», Кашин Я.М., Копелевич Л.Е., Шкода В.В., Ковтун Д.М.
53. № 2016621261, «База данных лекционного материала «Электрические машины и законы электромеханики», Кашин Я.М., Самородов А.В., Кирилов Г.А., Ковтун Д.М.

54. № 2016621258, «База данных лекционного материала «Средства контроля за действиями и состоянием сил безопасности и системы связи»», Сидоренко Д.А., Смородин Е.А., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
55. № 2016621257, «База данных «Профессионально-технологическое оборудование предприятий сервиса «Технические средства оснащения предприятий сервиса» для студентов всех форм обучения и МИППС направлений 43.03.01 Сервис»», Карпенко В.Ю., Мануйлова Д.С., Роменская К.С.
56. № 2016621293, «База данных «Сборник рецептов безлактозных напитков»», Корнева О.А., Северина Н.А., Тихомирова Н.А., Хилько В.И.
57. № 2016621298, «База данных «Техника и технология ликвидации глинисто - песчаных пробок в добывающих скважинах»», Казаров Г.А., Аладьев А.П., Омельнюк М.В., Пахлян А.И.
58. № 2016621297, «База данных «Техника и технологии гидродинамической очистки нефтепромыслового оборудования от отложений»», Аладьев А.П., Казаров Г.А., Омельнюк М.В., Пахлян А.И.
59. № 2016621296, «База данных лекционного материала «Волоконно-оптические системы охраны периметра»», Шандраков А.А., Татаринцев В.В., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
60. № 2016621295, «База данных: Электронно – методический комплекс по дисциплине «Реконструкция и восстановление скважин», Омелянюк М.В., Пахлян И.А.
61. № 2016621294, «База данных лекционного материала «Вибрационные трибоэлектрические средства обнаружения»», Глинская П.И., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
62. № 2016621283, «База данных лекционного материала «Системы передачи извещений»», Хаткин И.А., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
63. № 2016621282, «База данных по дисциплине «Профессиональный английский язык» «Биометрические методы защиты информации» для студентов всех форм обучения специальности 10.05.01 «Компьютерная безопасность»», Сиркия Н.П., Кириенко С.А.
64. № 2016621281, «База данных по дисциплине «Иностранный язык (английский)» «Неправильные глаголы (Irregular Verbs)» для студентов всех форм обучения, направлений и специальностей», Сиркия Н.П., Кириенко С.А.
65. № 2016621280, «База данных лекционного материала «Виды помех и их возможные источники», Серый В.В., Савчук Д.Н., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
66. № 2016621276, «База данных учебного материала «Источники шума тепловой электростанции и мероприятия по защите от шумового загрязнения»», Шутов Р.И., Короткова Т.Г., Данильченко А.С., Хамула М.А.
67. № 2016621275, «База данных учебного материала «Аспирация деревообработки»», Короткова Т.Г., Данильченко А.С., Дудьев Т.И.
68. № 2016621274, «База данных учебного материала «Послеспиртовая барда как ценный компонент кормовой базы»», Данильченко А.С., Короткова Т.Г., Клочко А.В.
69. № 2016621347, «База данных учебного материала «Очистка отходящих газов при сливе наливке нефтепродуктов от железнодорожной эстакады»», Кашкаха А.С., Короткова Т.Г., Данильченко А.С.
70. № 2016621348, «База данных учебного материала «Глушитель шума для ООО «Ейская ТЭС»», Шутов Р.И., Короткова Т.Г., Данильченко А.С.
71. № 2016621478, «База данных «Сборник технико-технологических карт блюд для питания детей пловцов в период детско-юношеской спартакиады»», Северина Н.А., Барашкина Е.В., Корнева О.А., Сокол А.О., Аркатова А.Е., Ханина К.С.
72. № 2016621449, «База данных «Интегрированные системы безопасности»», Гаркушин В.С., Сулянин А.С., Федоров С.Ю., Хализев В.Н.
73. № 2016621458, «База данных «Инженерно-техническое оснащение гостиничных предприятий «Технические средства оснащения предприятий сервиса» для студентов всех форм обучения и МИППС направлений 43.03.01 Сервис»», Карпенко В.Ю., Горшкова Е.А., Сапровнова Е.Н.

74. № 2016621558, «База данных учебного материала «Отдельные виды обязательств»», Мишулин Г.М., Сериков Д.Ю.

**Патент на промышленный образец**

1. № 97209, «Схема «Структура информационно-аналитической системы прогнозирования последствий аварийных разливов нефти»», Глухенький И.Ю., Шапошникова Т.Л., Чердниченко В.Г.