

СПИСОК  
научных и учебно-методических работ  
МИРОНОВА АНДРЕЯ ВЛАДИМИРОВИЧА

| №п/п              | Наименование работы, ее вид  | Форма работы | Выходные данные                                     | Объем, с.       | Соавторы   |
|-------------------|--|--------------|---|-----------------|--|
| 1                 | 2  | 3            | 4   | 5               | 6  |
| а) научные работы |  |              |   |                 |  |
| 1                 | Пневмоинерционный сепаратор для предварительной очистки зерна (брошюра)  | Печатная     | Инф. листок № 596-77, Челябинск: ЦНТИ, 1977         | $\frac{3}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Урайкин В.М.<br>Романов В.В.<br>Нилов В.П. Кириллов А.Ф. |
| 2                 | Пневматический безрешетный сепаратор (статья)  | Печатная     | Уральские нивы, 1978, №7, с. 51-52                  | $\frac{2}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Романов В.В.<br>Урайкин В.М.<br>Нилов В.П.               |
| 3                 | Результаты исследований стационарных пневмоинерционных сепараторов при разделении вороха невейки (статья)      | Печатная     | Труды ЧИМЭСХ, вып. 151. Челябинск, 1979, с. 31-36   | $\frac{5}{1}$   | Косилов Н.И.<br>Романов В.В.<br>Урайкин В.М.                             |
| 4                 | Совершенствование технологий и машин для предварительной очистки зернового вороха (статья)                     | Печатная     | Труды ЧИМЭСХ, вып. 164. Челябинск, 1980, с. 15-25   | $\frac{11}{1}$  | Косилов Н.И.<br>Урайкин В.М.<br>Романов В.В.<br>Нилов В.П.               |
| 5                 | Результаты исследований вентиляторов применительно к пневмоинерционному сепаратору (статья)                    | Печатная     | Сб. научн. трудов ЧИМЭСХ. Челябинск, 1982, с. 55-60 | $\frac{5}{1}$   | Косилов Н.И.<br>Урайкин В.М.<br>Романов В.В.<br>Воистинов Е.Г.           |
| 6                 | Влияние структуры воздушного потока на процесс разделения зерносорно-соломистого вороха (статья)               | Печатная     | Сб. научн. трудов ЧИМЭСХ. Челябинск, 1983, с. 72-75 | 4               |  |
| 7                 | Обоснование некоторых параметров и результаты исследования воздухораспределителя для пневмосепаратора (статья) | Печатная     | Научн. труды ЧИМЭСХ. Челябинск, 1985, с. 68-76      | $\frac{7}{3}$   | Косилов Н.И.<br>i  |
| 8                 | Повышение качества разделения зернового вороха в пневмосепараторах (статья)                                    | Печатная     | Научн. труды ЧИМЭСХ. Челябинск, 1986, с. 55-60      | 5               |  |

|    |  |          |  |                 |   |
|----|--|----------|--|-----------------|---|
| 9  | Пневмоинерционный сепаратор для предварительной очистки зерна (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 606-86, Челябинск: ЦНТИ, 1986                          | $\frac{3}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Пивень В.В.<br>Урайкин В.М.<br>Романов В.В.<br>Коровин В.В. |
| 10 | Воздухораспределитель для зерно-очистительных машин (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 581-86, Челябинск: ЦНТИ, 1986                          | $\frac{3}{1}$   | Косилов Н.И.<br>Пивень В.В.   |
| 11 | Обоснование угла ввода зернового вороха в воздушный поток делительных камер • пневмоинерционных сепараторов (статья) | Печатная | Научн. труды ЧИМЭСХ. Челябинск, 1987, с. 79-82                       | $\frac{3}{0,5}$ | Пивень В.В.   |
| 12 | Расчет траектории движения компонентов зернового вороха в воздушном потоке, состоящем из повернутых струй (статья)   | Печатная | Сб. научн. трудов ЧИМЭСХ. Челябинск, 1988, с. 20-24                  | 4               |   |
| 13 | Модернизированный комплекс для предварительной очистки, накопления и сушки зерна с ПВО-30Р (брошюра)                 | Печатная | Инф. листок № 50-88, Челябинск: ЦНТИ, 1988                           | $\frac{4}{0,5}$ | Косилов Н.И. Милотин Ю.В. Анохин М.П. и др.                                 |
| 14 | Пневмоинерционный сепаратор для предварительной обработки зерна (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 8-89, Челябинск: ЦНТИ, 1989                            | $\frac{3}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Пивень В.В.<br>Торбеев И.Г.<br>Власов М.Л.                  |
| 15 | Пневмоинерционные сепараторы (статья)  | Печатная | Земля сибирская, дальневосточная, 1989, №2, с. 45-46                 | $\frac{2}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Пивень В.В.   |
| 16 | Универсальные пневмоинерционные сепараторы (статья)  | Печатная | Механизация и электрификация сельского хозяйства, 1989, №9, с. 59-61 | $\frac{3}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Пивень В.В.<br>Маликов А.С.                                 |
| 17 | Результаты сравнительных испытаний сепараторов на предварительной очистке зерна (статья)                             | Печатная | Сб. научн. трудов ЧИМЭСХ. Челябинск, 1989, с. 50-54                  | $\frac{4}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Пивень В.В.   |
| 18 | Пневмоинерционный сепаратор для предварительной обработки зерна (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 139-89, Челябинск: ЦНТИ, 1989                          | $\frac{3}{0,5}$ | Косилов Н.И.<br>Маликов А.С.<br>Анохин М.П.<br>Пивень В.В.                  |

|    |  |            |   |                 |   |
|----|--|------------|---|-----------------|---|
| 19 | Зерноочистительный комплекс (брошюра)  | Печатная   | Инф. листок № 592-89, Челябинск: ЦНТИ, 1989   | $\frac{3}{0,5}$ | Косилов Н.И. Пивень В.В.<br>Коровин В.В.<br>Власов М.Л. |
| 20 | Повышение качества разделения зернового вороха пневмоинерционным сепаратором за счет совершенствования структуры воздушного потока (автореферат) | Рукописная | Автореферат диссертации на соискание уч. степени канд. техн. наук. Челябинск: ЧГАУ 1994 | 16              |   |
| 21 | Обоснование способа и устройства для регулирования воздушного потока в камере пневмоинерционных сепараторов (статья)                             | Печатная   | Техника в сельском хозяйстве, 1995, № 1, с. 23-25                                       | $\frac{3}{1}$   | Косилов Н.И. Пивень В.В.                                |
| 22 | Влияние равномерности воздушного потока в делительной камере пневмоинерционного сепаратора на качество разделения зернового вороха (статья)      | Печатная   | Вестник ЧГАУ. Челябинск, 1999, т. 29, с. 71-73  | 3               |   |
| 23 | Способ сепарации сыпучих смесей (брошюра)  | Печатная   | Инф. листок № 83-090-1999. Челябинск: ЦНТИ, 1999. Мультимедийная выставка "Интеллект"   | 2               |   |
| 24 | Устройство для газосварки пропаном (брошюра)   | Печатная   | Инф. листок № 83-091-1999. Челябинск: ЦНТИ, 1999. Мультимедийная выставка "Интеллект"   | $\frac{2}{1}$   | Маринов В.И.  |
| 25 | Транспортирование и осаждение легких примесей зернового вороха замкнутой воздушной системой пневмосепаратора (брошюра)                           | Печатная   | Инф. листок № 083-048-01, Челябинск: ЦНТИ, 2001   | 2               |   |
| 26 | Механический привод к откатным воротам (брошюра)   | Печатная   | Инф. листок № 083-068-04, Челябинск: ЦНТИ, 2004   | $\frac{2}{1}$   | Торбеев Г.И.  |
| 27 | Электромеханический привод к распашным воротам (брошюра)   | Печатная   | Инф. листок № 083-069-04, Челябинск: ЦНТИ, 2004   | $\frac{2}{1}$   | Сазонов А.А.  |

|    |  |          |  |               |                  |
|----|--|----------|--|---------------|------------------|
| 28 | Привод для механизированного открывания ворот (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 083-023-05, Челябинск: ЦНТИ, 2005  | $\frac{2}{1}$ | Мустафина Л.А.   |
| 29 | Механический привод к шлагбауму (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 083-057-05, Челябинск: ЦНТИ, 2005  | $\frac{2}{1}$ | Цыпуштанова Е.В. |
| 30 | Привод для механизированного открывания распашных ворот (брошюра)  | Печатная | Инф. листок № 083-058-05, Челябинск: ЦНТИ, 2005  | $\frac{2}{1}$ | Боброва Л.А.     |
| 31 | Механизированный привод открывания ворот (брошюра)   | Печатная | Инф. листок № 083-024-06, Челябинск: ЦНТИ, 2006  | $\frac{2}{1}$ | Кривых М.А.      |
| 32 | Применение системы Mathcad для расчета траекторий компонентов зернового вороха в воздушном потоке (статья) | Печатная | Сборник научных трудов СПБГАУ, часть 1, Научное обеспечение развития АПК в условиях импортозамещения | $\frac{2}{1}$ | Плисецкая Т.А.   |

#### Авторские свидетельства

|    |   |   |  |  |  |
|----|---|---|--|--|--|
| 33 | Воздухораспределитель для воздушного сепаратора | — | А.с. № 1113188 (СССР). Оpubл. в Б.И. №34-1984  |  | Косилов Н.И. Нилов В.П. Романов В.В.               |
| 34 | Газораспределительная решетка                   | — | А.с. № 1243842 (СССР). Оpubл. в Б.И. № 26-1986 |  | Косилов Н.И. Аристов С.А. Урайкин В.М.             |
| 35 | Зерноуборочный комбайн                          | — | А.с. № 1276294 (СССР). Оpubл. в Б.И. №46-1986  |  | Аристов С.А. Косилов Н.И. Романов В.В.             |
| 36 | Зерноуборочный агрегат                          | — | А.с. № 1327826 (СССР). Оpubл. в Б.И. №29-1987  |  | Косилов Н.И. Пивень В.В. Маликов А.С.              |
| 37 | Устройство для регулирования расхода воздуха    | — | А.с. № 1370386 (СССР). Оpubл. в Б.И. № 4-1988  |  | Косилов Н.И. Пивень В.В. Урайкин В.М. Ямщиков И.А. |

|                                   |  |          |   |                 |   |
|-----------------------------------|--|----------|---|-----------------|---|
| 38                                | Вбрасыватель пневмоинерционного сепаратора зернистых материалов  | —        | А.с. № 1406880. Не подлежит опубликованию в открытой печати |                 | Косилов Н.И. Урайкин В.М. Романов В.В. Косилов А.Н.         |
| 39                                | Сепаратор зернового вороха   | —        | А.с. № 1475731. Оpubл. в Б.И. №16-1989                      |                 | Косилов Н.И. Урайкин В.М. Косилов А.Н.                      |
| 40                                | Способ сепарации сыпучих смесей  | —        | А.с. № 1510959. Оpubл. в Б.И. № 36-1989                     |                 | Косилов Н.И. Грабельниковский Н.И. Аристов С.А. Пивень В.В. |
| 41                                | Пневмоинерционный сепаратор  | —        | А.с. № 1535653 (СССР). Оpubл. в Б.И. №2-1990                |                 | Косилов Н.И. Корвин В.В. Пивень В.В.                        |
| 42                                | Комбинированный сепаратор зернового вороха   | —        | А.с. № 1541838. Не подлежит опубликованию в открытой печати |                 | Косилов Н.И. Пивень В.В. Власов М.Л.                        |
| 43                                | Способ сепарации и устройство для его осуществления  | —        | А.с. № 1613205. Оpubл. в Б.И. № 46-1990                     |                 | Косилов Н.И. Пивень В.В. Власов М.Л.                        |
| 44                                | Пневмоинерционный сепаратор зернового вороха   | —        | А.с. № 1632510. Оpubл. в Б.И. № 9-1991                      |                 | Косилов Н.И. Пивень В.В. Власов М.Л.                        |
| 45                                | Пневмоинерционный сепаратор  | —        | А.с. № 1632512. Оpubл. в Б.И. № 9-1991                      |                 | Косилов Н.И. Пивень В.В. Корвин В.В.                        |
| 46                                | Способ активного вентилирования зерна и устройство для его осуществления   | —        | А.с. № 1632519. Оpubл. в Б.И. №21-1991                      |                 | Косилов Н.И. Пивень В.В. Корвин В.В.                        |
| 47                                | Пневмосепаратор  | —        | А.с. № 1713681. Оpubл. в Б.И. № 7-1992                      |                 | Косилов Н.И. Пивень В.В. Корвин В.В.                        |
| <b>Учебно-методические работы</b> |  |          |   |                 |   |
| 48                                | Методические указания по расчету и проектированию ленточных конвейеров (учебно-методическая разработка)              | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 1996.- 50 с.                               | $\frac{50}{10}$ | Быков Н.М. Торбеев Г.И. Шубин Ю.П.                          |
| 49                                | Методические указания к расчету и конструированию валов и осей механических передач (учебно-методическая разработка) | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 1997.- 46 с.                               | $\frac{46}{15}$ | Торбеев Г.И. Шубин Ю.П.                                     |

|    |   |          |   |                 |  |
|----|---|----------|---|-----------------|--|
| 50 | Методические указания по подбору подшипников качения (учебно-методическая разработка)   | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 1999.-26 с.  | $\frac{26}{10}$ | Сазонов А.А.   |
| 51 | Методические указания к выполнению эскизных компоновок редукторов сельскохозяйственного назначения (учебно-методическая разработка) | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 2000. - 29 с.                                      | 29              |  |
| 52 | Методические указания к изучению резьбовых соединений (учебно-методическая разработка)  | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 2000. - 25 с.                                      | 25              |  |
| 53 | Методические указания по расчету ременных передач (учебно-методическая разработка)  | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 2001. - 37 с.                                      | $\frac{37}{5}$  | Набиев Т.С.<br>Торбеев Г.И.<br>Сазонов А.А.<br>Шубин Ю.П.  |
| 54 | Методические указания по расчету цепных передач (учебно-методическая разработка)  | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 2003. - 27 с.                                      | $\frac{27}{5}$  | Шубин Ю.П.<br>Торбеев Г.И.<br>Сазонов А.А.                 |
| 55 | Методические указания по кинематическому расчету привода (учебно-методическая разработка)   | Печатная | Челябинск: ЧГАУ, 2004. - 30 с.                                      | $\frac{30}{6}$  | Сазонов А.А.<br>Торбеев Г.И.<br>Шубин Ю.П.<br>Калугин А.А. |
| 56 | Расчет винтового домкрата (статья)  | Печатная | Известия СПбГАУ № 9, 2008г.   | 4               | -  |
| 57 | Устройство для покраски автомобилей (брошюра)   | Печатная | Информационный листок №78-008-10 С-Петербургского ЦНТИ              | $\frac{4}{2}$   | Гайнеддинова Д.Р.  |
| 58 | Получение нелегированного белого чугуна для наплавки износостойких покрытий (статья)  | Печатная | Известия международной академии аграрного образования №16, Т.1 2013 | $\frac{6}{2}$   | Чибряков М.В.<br>Романов В.В                               |
| 59 | Методические указания по выполнению курсового проекта (учебно-методическая разработка)  | Печатная | С-Петербург, 2014г.   | $\frac{68}{34}$ | Чибряков М.В.  |

30.10.2020

Соискатель

\_\_\_\_\_/А.В. Миронов/