Список трудов доцента кафедры

техносферной безопасности и транспортно-технологических машин

***Панкина Кирилла Евгеньевича***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование учебных изданий и научных тру- дов (вид)** | **Форма учебных изданий и науч- ных трудов** | **Выходные данные** | **Объем** | **Соавторы** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **а) научные труды** |
| 1 | Определение нитроалка- | Печат- | Сенсор.- 2002.- №4.- С.32- | 0,25 | Коренман |
| нов С1-С3 в воздухе с | ная | 35. ISSN 1681-5017 | 0,06 | Я.И., Калач |
| применением пленок Лен- | А.В., Шты- |
| гмюра-Блоджетт на осно- | ков С.Н. |
| ве -циклодекстрина (на- |
| учная статья) |
| 2 | -Циклодекстрин как эф- | Печат- | Известия Вузов. Химия и | 0,312 | Коренман |
| фективный модификатор | ная | химическая технология.- | 0,04 | Я.И., Шты- |
| пьезокварцевых резонато- | 2003.- Т.46, № 2.- С.31-35. | ков С.Н., Ка- |
| ров (научная статья) | ISSN 0579-2991**По перечню рецензируе-** | лач А.В., Ру-санова Т.Ю., |
| **мых научных изданий** | Курочкина |
| **№923** | Г.И. и другие |
| всего 7 чел. |
| 3 | Эллипсометрическое ис- | Печат- | Журнал Физической Хи- | 0,250 | Штыков |
| следование полиамидных | ная | мии.- 2004.- Т.78.- №3.- | 0,05 | С.Н., Климов |
| и полиимидных пленок | С.503-506. | Б.Н., Горин |
| Ленгмюра-Блоджетт (на- | ISSN 0044-4537 | Д.А., Гець- |
| учная статья) | **По перечню рецензируе-** | ман М.А. |
| **мых научных изданий** |
| **№834** |
| 4 | Пленки Ленгмюра- | Печат- | Доклады Академии Наук.- | 0,187 | Штыков |
| Блоджетт как эффектив- | ная | 2004.- Т.394.- №4.- С. 508- | 0,03 | С.Н., Корен- |
| ные модификаторы пьезо- | 510. ISSN 0869-5652 | ман Я.И., Ру- |
| кварцевых сенсоров (на- | **По перечню рецензируе-** | санова Т.Ю., |
| учная статья) | **мых научных изданий** | Горин Д.А., |
| **№777** | Калач А.В. |
| 5 | Свойства мономолеку- | Печат- | Журнал Физической Хи- | 0,375 | Штыков |
| лярных слоев и пленок | ная | мии.- 2004.- Т.78.- №10.- | 0,05 | С.Н., Климов |
| Ленгмюра-Блоджетт на | С.1866-1871. ISSN 0044- | Б.Н., Горин |
| основе -циклодекстрина с различным числом при- | 4537**По перечню рецензируе-** | Д.А.. Гець-ман М.А., |
| витых алкильных цепей | **мых научных изданий** | Курочкина |
| (научная статья) | **№834** | Г.И. и другие |
| всего 7 чел. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 6 | О взаимосвязи внутренне- | Печат- | Журнал структурной хи- | 0,5 | Карцев В.Н., |
| го давления и плотности | ная | мии, 2006, Т.47, №2, | 0,16 | Батов Д.В. |
| энергии когезии (научная | С.291-298. ISSN 01-36- |
| статья) | 7463 |
| **По перечню рецензируе-** |
| **мых научных изданий** |
| **№832** |
| 7 | Пьезометрическая оценка | Печат- | Журнал структурной хи- | 0,25 | Карцев В.Н., |
| воздействия молекул 2- | ная | мии, 2006, Т.47 (Прило- | 0,06 | Цепулин |
| гидроксипропил-- | жение), С.85-88. ISSN | В.В., Шты- |
| циклодекстрина на сетку | 0136-7463 | ков С.Н. |
| водородных связей воды | **По перечню рецензируе-** |
| (научная статья) | **мых научных изданий** |
| **№832** |
| 8 | Применение пленок Лен- | Печат- | Sensors and Actuators B, | 0,187 | Калач А.В., |
| гмюра-Блоджетт на осно- | ная | 2006, Vol.114, P.497-499. | 0,05 | Русанова |
| ве циклодекстринов как | ISSN 0925-4005 | T.Ю., Шты- |
| модификаторов поверхно- сти пьезорезонансных | ков С.Н. |
| сенсоров (научная статья) |
| издана на английском |
| языке |
| 9 | Электрофизические свой- | Печат- | Журнал Технической фи- | 0,187 | Ященок |
| ства МДП-структур, со- | ная | зики, 2006, Т.76, №4. С | 0,03 | А.М., Горин |
| держащих наноразмерные | 105-107. ISSN 0330-0116 | Д.А., Невеш- |
| пленки Ленгмюра- Блоджетт на основе – | **По перечню рецензируе- мых научных изданий** | кин А.А., Гецьман |
| циклодекстрина (научная | **№833** | М.А., Кли- |
| статья) | мов Б.Н., |
| Штыков С.Н. |
| 10 | Фосфориметрическое оп- | Печат- | Журнал аналитической | 0,312 | Горячева |
| ределение пирена в бен- | ная | химии, 2006 Т.63, №8 С. | 0,1 | И.Ю., Федо- |
| зине и образцах почвы, | 809-813. ISSN 0044-4502 | ренко Е.В. |
| загрязненных бензином | **По перечню рецензируе-** |
| (научная статья) | **мых научных изданий** |
| **№805** |
| 11 | Применение организован- | Печат- | Вестник Московского го- | 0,562 | Штыков |
| ных сред и принципов | ная | сударственного областно- | 0,08 | С.Н., Карцев |
| супрамолекулярной хи- | го университета. Серия | В.Н., Сумина |
| мии в химическом анали- зе (научная статья) | “Естественные науки”. Выпуск “Химия и хими- | Е.Г., Смир-нова Т.Д., |
| ческая экология”, 2006, | Русанова |
| №1, С.16-24 | Т.Ю., Горя- |
| чева И.Ю. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | Иммунохимическая ха- | Печат- | Микробиология 2006, | 0,375 | Коннова |
| рактеристика липосаха- | ная | Т.75, №3, С1-6. ISSN | 0,05 | О.Н., Буры- |
| рида азотфиксирующих | 0026-3656 | гин Г.Л., Фе- |
| ризобактерий | **По перечню рецензируе-** | доненко |
| *AZOSPIRILLUM* | **мых научных изданий** | Ю.П., Мато- |
| *BRASILENSE* СD (научная | **№1272** | ра Л.Ю., |
| статья) | Коннова |
| С.А., Игна- |
| тов В.В. |
| 13 | Монослои и пленки Лен- | Печат- | Сорбционные и хромато- | 0,375 | Иноземцева |
| гмюра-Блоджетт дифиль- | ная | графические процессы, | 0,07 | О.А., Шты- |
| ных производных - | 2006, Т.6., №6, Ч.2. | ков С.Н., Ку- |
| циклодекстрина как по- тенциальных молекул- | С.1080-1085. ISSN 1680-0613 | рочкинаГ.И., |
| рецепторов оптических и | **По перечню рецензируе-** | Грачев М.К. |
| пьезокварцевых сенсоров | **мых научных изданий** |
| (научная статья) | **№1820** |
| 14 | Влияние модификации | Печат- | Физика и техника полу- | 0,312 | Ященок |
| поверхности монокри- | ная | проводников, 2007, Т.41, | 0,04 | А.М., Горин |
| сталлического кремния на | №5, С.706-710 ISSN 0015 | Д.А., Черно- |
| коэффициент переноса пленок Ленгмюра- | – 3222**По перечню рецензируе-** | моров С.В., Ломова |
| Блоджетт дифильных - | **мых научных изданий** | М.А., Шты- |
| циклодекстринов (науч- | **№2029** | ков С.Н., |
| ная статья) | Климов Б.А. |
| 15 | К поиску калорического | Печат- | Известия Саратовского | 0,312 | Карцев В.Н., |
| уравнения состояния | ная | университета. Серия Фи- | 0,1 | Овчинникова |
| жидкости (научная ста- | зика, 2007 Т.7, №1 44-48. | И.А. |
| тья) | ISSN 1817-3020 |
| **По перечню рецензируе-** |
| **мых научных изданий** |
| **№978** |
| 16 | Пленки Ленгмюра- | Печат- | Журнал аналитической | 0,312 | Штыков |
| Блоджетт как эффектив- | ная | химии, 2007, Т. 62, №5, | 0,06 | С.Н., Руса- |
| ные модификаторы пьезо- | С490-494 ISSN 0044-4502 | нова Т.Ю., |
| кварцевых сенсоров (на- | **По перечню рецензируе-** | Калач А.В., |
| учная статья) | **мых научных изданий** | Селеменев |
| **№805** | В.Ф. |
| 17 | Люминесцентные свойст- | Печат- | Журнал аналитической | 0,312 | Горячева |
| ва афлатоксинов в орга- | ная | химии, 2008, Т.63, №8, | 0,1 | И.Ю., Руса- |
| низованных средах на ос- | С.824-828. ISSN 0044- | нова Т.Ю., |
| нове поверхностно- | 4502 |
| активных веществ, цикло- | **По перечню рецензируе-** |
| декстринов и каликсаре- | **мых научных изданий** |
| нов (научная статья) | **№805** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 18 | Теплотворная способ- | Печат- | Химия и технология топ- | 0,312 | Кузьмина |
| ность продуктов пиролиза | ная | лив и масел, 2009, Т. 45, | 0,25 | Р.И., Шты- |
| древесных и пищевых от- | №6, С.443-447. ISSN 0023- | ков С.Н., |
| ходов (научная статья) | 1169 | Иванова |
| **По перечню рецензируе-** | Ю.В., |
| **мых научных изданий** |
| **№1360** |
| 19 | Высокотемпературная пе- | Печат- | Пищевая промышлен- | 0,187 | Кузьмина |
| реработка пищевых отхо- | ная | ность, 2010, №7, С.20-22. | 0,15 | Р.И., Шты- |
| дов (научная статья) | ISSN 0235-2486 | ков С.Н., |
| **По перечню рецензируе-** | Иванова |
| **мых научных изданий** | Ю.В., Пано- |
| **№1515** | ва Т.Г. |
| 20 | Пирогенетическая пере- | Печат- | Химия растительного сы- | 0,312 | Кузьмина |
| работка древесных отхо- | ная | рья, 2010, | 0,25 | Р.И., Шты- |
| дов и отходов лущения | №3, С.61-65. ISSN 0023- | ков С.Н., |
| семян (научная статья) | 1150 | Иванова |
| **По перечню рецензируе-** | Ю.В., Пано- |
| **мых научных изданий** | ва Т.Г. |
| **№2092** |
| 21 | Влияние условий выра- | Печат- | World J. Microbiol. Bio- | 0,375 | Позднякова |
| щивания на деградацию | ная | technol., 2010, Vol. 26, | 0,09 | Н.Н., Ники- |
| пирена плесенью *Pleuro-* | pp.205-211. ISSN 0959- | форова С.В., |
| *tus Ostreatus* D1 (научная статья) издана на англий- | 3993(**Scopus & Web of Science**) | МакаровO.E., Чер- |
| ском языке | нышова |
| M.П., Тур- |
| ковская O.В. |
| 22 | Поверхностные химиче- | Печат- | Proc. of SPIE Vol. 7994 | 0,625 | Андерсен |
| ские реакции индуциро- | ная | 79940Q-10(**Scopus & Web of Science**) | 0,21 | A.Р., Петру- |
| ванные электронно- воз- | нин В.В. |
| бужденными молекулами |
| в газовой фазе (научная |
| статья) издана на англий- |
| ском языке |
| 23 | Сравнение физико- | Печат- | Химия и технология топ- | 0,185 | Иванова |
| химических свойств топ- | ная | лив и масел, 2011 Т. №1, | 0,15 | Ю.В., Кузь- |
| лив биологического и | С.8-10. ISSN 0023-1169 | мина Р.И., |
| нефтяного происхожде- | **По перечню рецензируе-** | Штыков С.Н. |
| ния (научная статья) | **мых научных изданий** |
| **№1360** |
| 24 | Сравнение жидких биото- | Печат- | Химия и технология топ- | 0,375 | Иванова |
| плив с нефтяными по экс- | ная | лив и масел, 2011 Т. №2, | 0,3 | Ю.В., Кузь- |
| плуатационным характе- | С.23-28. ISSN 0023-1169. | мина Р.И., |
| ристикам (научная статья) | **По перечню рецензируе-** | Штыков С.Н. |
| **мых научных изданий** |
| **№1360** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 25 | Сравнение жидких биото- | Печат- | Химия и технология топ- | 0,375 | Иванова |
| плив с нефтяными по эко- | ная | лив и масел, 2011 Т. №3, | 0,3 | Ю.В., Кузь- |
| логическим характери- стикам (научная статья) | С. 3-7. ISSN 0023-1169.**По перечню рецензируе-** | мина Р.И., Штыков С.Н. |
| **мых научных изданий** |
| **№1360** |
| 26 | К пониманию природы | Печат- | МОНИТОРИНГ. Наука и | 0,375 | Карцев В.Н., |
| внутреннего давления | ная | технологии, 2012, Т.11, | 0,09 | Штыков |
| жидкостей (научная ста- | №2, С.65-70. ISSN 2076- | С.Н., Батов |
| тья) | 7358 | Д.В. |
| 27 | Межмолекулярные силы и | Печат- | Журнал структурной хи- | 0,375 | Карцев В.Н., |
| внутреннее давление | ная | мии, 2012, Т.53, №6, | 0,09 | Штыков |
| жидкостей (научная ста- | С.1114-1119. | С.Н.,. Батов |
| тья) | **По перечню рецензируе-** | Д.В. |
| **мых научных изданий** |
| **№832** |
| 28 | Экологическая задача: пе- реработка промышленных и бытовых отходов (науч- ная статья) | Печат- ная | Труды XXIII Междуна- родной научно- практической конферен- ции «Экология и жизнь» г.Пенза, Приволжский дом знаний29-30 ноября 2012, Сбор- ник трудов С.78-80 | 0,187 | - |
| 29 | Решение проблем эколо- гии: наиболее перспек- тивные процессыглубокой переработки древесины (научная ста- тья) | Печат- ная | Труды XXIII Междуна- родной научно- практической конферен- ции «Экология и жизнь» г.Пенза, Приволжский дом знаний29-30 ноября 2012Сборник трудов С.76-78 | 0,187 | - |
| 30 | Решение проблем эколо- гии: оптимизация процес- сапиролиза древесных от- ходов (научная статья) | Печат- ная | Труды XXIII Междуна- родной научно- практической конферен- ции «Экология и жизнь» г.Пенза, Приволжский дом знаний29-30 ноября 2012Сборник трудов С.73-76 | 0,25 | - |
| 31 | Переработка бытовых от- ходов: полимеры (научная статья) | Печат- ная | Труды XII Международ- ной научно-практической конференции «Экология и безопасность жизнедея- тельности» г. Пенза, При- волжский дом знаний10-12 декабря 2012 г | 0,25 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Сборник статей С. 90-93 |  |  |
| 32 | Ликвидация лесных по- жаров: средства пожаро- тушения (научная статья) | Печат- ная | Труды XII Международ- ной научно-практической конференции «Экология и безопасность жизнедея- тельности» г. Пенза, При- волжский дом знаний 10- 12 декабря 2012 г Сборникстатей С. 84-88 | 0,312 | - |
| 33 | Насколько рационально рациональное природо- пользование и природо- обустройство? (научная статья) | Печат- ная | Труды XII Международ- ной научно-практической конференции «Экология и безопасность жизнедея- тельности» г. Пенза, При- волжский дом знаний 10- 12 декабря 2012 г Сборникстатей С. 90-93 | 0,187 | - |
| 34 | Пиролиз древесных и пи- щевых отходов (научная статья) | Печат- ная | Труды I-ой Всероссийская заочная научно- практическая конферен- ция«Новые технологии в промышленности и сель- ском хозяйстве» 17-19 де- кабря 2012 гСборник статей С.307-311 | 0,312 | - |
| 35 | Энергетика процесса уг- лежжения, пиролиза и га- зификации древесины (научная статья) | печ. | Труды I-ой Всероссийская заочная научно- практическая конферен- ция«Новые технологии в промышленности и сель- ском хозяйстве» 17-19 де- кабря 2012 гСборник статей С.314-316 | 0,187 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | Поиск энергетического источника для пирогенен- тической переработки древесины и древесных отходов (научная статья) | Печат- ная | Труды I-ой Всероссийская заочная научно- практическая конферен- ция«Новые технологии в промышленности и сель- ском хозяйстве» 17-19 де- кабря 2012 гСборник статей С.311-314 | 0,25 | - |
| 37 | Комбинированные огне- | Печат- | II Всероссийской научно- | 0,25 | Батов Д.В., |
| тушащие вещества на ос- | ная | практической конферен- | 0,1 | Карцев В.Н., |
| нове микроэмульсий во- | ции «Техносферная и | Штыков С.Н. |
| да-ПАВ- | природная безопасность |
| галогенуглеводород (на- | 2013» 28 февраля – 01 |
| учная статья) | марта 2013 г. Сборник |
| статей С.20-23 |
| 38 | Охлаждение подкостюм- ного пространства изоли- рующих средств защиты кожного покрова (научная статья) | Печат- ная | II Всероссийской научно- практической конферен- ции «Техносферная и природная безопасность 2013» 28 февраля – 01 марта 2013 г. Сборник статей С.20-23 | 0,187 | - |
| 39 | Возможно ли обустройст- | Печат- | Безопасность жизнедея- | 0,25 | Карцев В.Н. |
| во самоочищающихся от | ная | тельности, 2013, №6, С.41- | 0,1 | Крылов А.Ф. |
| снега крыш (научная ста- | 44 |
| тья) | **По перечню рецензируе-** |
| **мых научных изданий** |
| **№94** |
| 40 | О трактовке понятия | Печат- | Безопасность жизнедея- | 0,187 | Карцев В.Н. |
| Катастрофа (научная ста- | ная | тельности, 2013, №10, | 0,1 | Крылов А.Ф. |
| тья) | С.24-26 |
| **По перечню рецензируе-** |
| **мых научных изданий** |
| **№94** |
| 41 | Проходимость и манев- | Печат- | Вестник Саратовского аг- | 0,187 | Соловьев |
| ренные возможности | ная | рониженерного универси- | 0,12 | Д.А., |
| транспортного средства с | тета, 2013 №10, С.54-56. | Кусмарцева |
| прицепом при движении | **По перечню рецензируе-** | Е.В., |
| по лесным и проселочным | **мых научных изданий** | Анисимов |
| дорогам (научная статья) | **№472** | С.А. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 42 | Разработка учебной программы по дисциплине "Физико- химические основы развития и тушения пожаров" (научная статья) | Печат- ная | Безопасность жизнедея- тельности, 2015, №8, С.64- 70**По перечню рецензируе- мых научных изданий** | 0,370,28 | Крылов А.Ф.,Кабанов О.В. |
| **№94** |
| 43 | Особенности конструкции | Печат- | II Международная научно- | 0,25 | Ивченко |
| малого пожарного ком- | ная | практическая конферен- | 0,125 | О.А., |
| плекса для тушения лес- | ция «Инновации в приро- | Шаров С.С., |
| ных и степных пожаров | дообустройстве и защите | Курин В.И. |
| (научная статья) | в чрезвычайных ситуаци- |
| ях» 26-28 августа 2015 г. |
| Сборник статей С.44-47 |
| 44 | Комплектация малого | Печат- | II Международная научно- | 0,25 | Ивченко |
| пожарного комплекса | ная | практическая конферен- | 0,125 | О.А., |
| противопожарным обору- | ция «Инновации в приро- | Шаров С.С., |
| дованием для эффектив- | дообустройстве и защите | Курин В.И. |
| ной борьбы с лесными и | в чрезвычайных ситуаци- |
| степными пожарами (на- | ях» 26-28 августа 2015 г. |
| учная статья) | Сборник статей С.50-53 |
| 45 | Тактика применения мо- | Печат- | II Международная научно- | 0,25 | Ивченко |
| бильного пожарного ком- | ная | практическая конферен- | 0,125 | О.А., |
| плекса для борьбы с лес- | ция «Инновации в приро- | Шаров С.С., |
| ными и степными пожа- | дообустройстве и защите | Курин В.И. |
| рами (научная статья) | в чрезвычайных ситуаци- |
| ях» 26-28 августа 2015 г. |
| Сборник статей С.54-57 |
| 46 | Концепция применения | Печат- | II Международная научно- | 0,25 | Ивченко |
| мобильного пожарного | ная | практическая конферен- | 0,125 | О.А., |
| комплекса для борьбы с | ция «Инновации в приро- | Шаров С.С., |
| лесными и степными по- | дообустройстве и защите | Курин В.И. |
| жарами (научная статья) | в чрезвычайных ситуаци- |
| ях» 26-28 августа 2015 г. |
| Сборник статей С.58-61 |
| 47 | Разработка учебной программы по дисциплине "История пожар- ной охраны"(научная статья) | Печат- ная | Безопасность жизнедея- тельности, 2015, №9, С.56- 62 | 0,370,25 | Хизов А.В., Кабанов О.В. |
| **По перечню рецензируе-** |
| **мых научных изданий** |
| **№94** |
| 48 | Разработка учебной программы по дисциплине "Прогнозирова- ние опасных факторов пожара"(научная статья) | Печат- ная | Безопасность жизнедея- тельности, 2015, №12, С.56-62**По перечню рецензируе-** | 0,370,25 | Крылов А.Ф.,Кабанов О.В. |
| **мых научных изданий** |
| **№94** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 49 | ОЦЕНКА ТЕПЛОТЫ | Печат- | Химия и технология | 0,187 | - |
| СГОРАНИЯ | ная | топлив и масел. 2016. № 4 | 0,187 |
| БИОТОПЛИВА НА | (596). С. 27-30. |
| ОСНОВЕ ПРОДУКТОВ | **По перечню рецензируе-** |
| ПИРОЛИЗА | **мых научных изданий** |
| ДРЕВЕСИНЫ - | **№40** |
| ДРЕВЕСНЫХ ОТХОДОВ |
| 50 | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫ | Печат- | Инновации в | 0,25 | Савченко |
| Е ИССЛЕДОВАНИЯ | ная | природообустройстве и | 0,187 | Т.А. |
| ЭФФЕКТИВНОСТИ | защите в чрезвычайных |
| ДЕЙСТВИЯ | ситуациях Материалы III |
| АНТИПИРЕНОВ НА | международной научно- |
| ВОСПЛАМЕНЕНИЕ | практической |
| ДРЕВЕСИНЫ | конференции. |
| В.В.Слюсаренко (отв. |
| редактор). 2016. С. 75-79. |
| 51 | АНТИПИРЕНЫ - | Печат- | Инновации в | 0,25 | Савченко |
| ИНГИБИТОРЫ | ная | природообустройстве и | 0,187 | Т.А. |
| ГОРЕНИЯ ЛЕСНОГО | защите в чрезвычайных |
| ГОРЮЧЕГО | ситуациях Материалы III |
| МАТЕРИАЛА | международной научно- |
| практической |
| конференции. |
| В.В.Слюсаренко (отв. |
| редактор). 2016. С. 71-75. |
| 52 | КОНЦЕПЦИЯ | Печат- | Инновации в | 0,187 | Савченко |
| ПРИМЕНЕНИЯ | ная | природообустройстве и | 0,1 | Т.А., |
| АНТИПИРЕНОВ ДЛЯ | защите в чрезвычайных | Курин В.И. |
| ПОСТРОЕНИЯ | ситуациях Материалы III |
| ОГНЕЗАЩИТНЫХ | международной научно- |
| ПОЛОС | практической |
| конференции. |
| В.В.Слюсаренко (отв. |
| редактор). 2016. С. 68-71. |
| 53 | ОПРЕДЕЛЕНИЕ | Печат- | ВОПРОСЫ | 0,125 | Крылов |
| РАБОТЫ В | ная | ПРИКЛАДНОЙ ФИЗИКИ | 0,05 | А.Ф., |
| ТЕРМОДИНАМИКЕ ПРИ | Межвузовский научный | Угланова |
| НАЛИЧИИ ПОЛЯ СИЛ | сборник. Саратов, 2016. С. | В.З., |
| ТЯЖЕСТИ | 50-51. |
| 54 | ESTIMATED HEATS OF COMBUSTION OF BIO- FUELS BASED ON WOOD AND WOOD- WASTE PYROLYSIS PRODUCTS | Печат- ная | Chemistry and Technology of Fuels and Oils. 2016. Т.52. № 4. С. 396-401. | 0,3120,312 | - |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 55 | СОВРЕМЕННОЕ | Печат- | Тракторы и | 0,312 | Подолько |
| СОСТОЯНИЕ | ная | сельхозмашины. 2017. № | 0,1 | П.М. |
| ПРОИЗВОДСТВА И | 1. С. 16-21. |
| АНАЛИЗ РЫНКА СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕН | **По перечню рецензируе-** |
| НЫХ ТРАКТОРОВ | **мых научных изданий** |
| ИНОСТРАННЫХ | **№1979** |
| БРЕНДОВ В РОССИИ |
| 56 | К ОЦЕНКЕ | Печат- | Журнал структурной | 0,312 | Карцев В.Н., |
| СОСТОЯНИЯ | ная | химии. 2017. Т. 58. № 4. С. | 0,1 | Штыков С.Н. |
| СОБСТВЕННОГО | 745-750. |
| МАКРОСКОПИЧЕСКОГ | **По перечню рецензируе-** |
| О СИЛОВОГО ПОЛЯ | **мых научных изданий** |
| ЖИДКОСТЕЙ | **№119** |
| 57 | ОПРЕДЕЛЕНИЕ | Печат- | Техногенная и природная | 0,312 | Савченко |
| ОПТИМАЛЬНЫХ | ная | безопасность материалы | 0,25 | Т.А., |
| ТЕХНИЧЕСКИХ | IV Всероссийской научно- | Ивашина |
| ПАРАМЕТРОВ | практической | О.М. |
| ОГНЕЗАЩИТНОЙ ПОЛОСЫ | конференции. Саратовский |
| государственный |
| аграрный университет |
| имени Н.И. Вавилова. |
| 2017. С. 327-332 |
| 58 | ИССЛЕДОВАНИЯ | Печат- | Техногенная и природная | 0,187 | Ивченко |
| ДОСТОВЕРНОСТИ | ная | безопасность материалы | 0,1 | О.А. |
| МЕТОДИКИ ОЦЕНКИ | IV Всероссийской научно- |
| ОГНЕТУШАЩЕЙ | практической |
| СПОСОБНОСТИ | конференции. |
| ВЕЩЕСТВ И | Саратовский |
| МАТЕРИАЛОВ | государственный |
| аграрный университет |
| имени Н.И. Вавилова. |
| 2017. С. 26-29. |
| 59 | ИСПЫТАНИЯ | Печат- | Техногенная и природная | 0,25 | Ивченко |
| ОГНЕТУШАЩЕЙ | ная | безопасность материалы | 0,2 | О.А. |
| СПОСОБНОСТИ | IV Всероссийской научно- |
| АЛЮМОГЕЛЯ | практической |
| конференции. Саратовский |
| государственный |
| аграрный университет |
| имени Н.И. Вавилова. |
| 2017. С. 21-25. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 60 | ОПТИМАЛЬНОЕ РАСПОЛОЖЕНИЕ ЦЕНТРА ТЯЖЕСТИ ГРУЗА В МОБИЛЬНОМ ПОЖАРНОМ КОМПЛЕКСЕ НА БАЗЕ ЛЕГКОВОГО АВТОМОБИЛЬНОГО ПРИЦЕПА | Печат- ная | Техногенная и природная безопасность материалы IV Всероссийской научно- практической конференции.Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова.2017. С. 147-152. | 0,3120,25 | Шаров С.С. |
| 61 | ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫ | Печат- | Техногенная и природная | 0,25 | Савченко |
| Е ИССЛЕДОВАНИЯ | ная | безопасность материалы | 0,2 | Т.А., |
| ЭФФЕКТИВНОСТИ | IV Всероссийской научно- | Ивашина |
| ДЕЙСТВИЯ | практической | О.М. |
| АНТИПИРЕНОВ НА ВОСПЛАМЕНЕНИЕ | конференции. Саратовский |
| ДРЕВЕСИНЫ И | государственный |
| ВОЛОКНИСТЫХ | аграрный университет |
| РАСТИТЕЛЬНЫХ | имени Н.И. Вавилова. |
| МАТЕРИАЛОВ | 2017. С. 104-108. |
| 62 | ОГНЕЗАЩИТНОЕ | Печат- | Техногенная и природная | 0,187 | Савченко |
| ДЕЙСТВИЕ | ная | безопасность материалы | 0,1 | Т.А. |
| АНТИПИРЕНОВ НА | IV Всероссийской научно- |
| ОГНЕСТОЙКОСТЬ | практической |
| ДРЕВЕСНЫХ МАТЕРИАЛОВ | конференции. Саратовский |
| государственный |
| аграрный университет |
| имени Н.И. Вавилова. |
| 2017. С. 100-103. |
| 63 | TO EVALUATION OF | Печат- | Journal of Structural | 0,312 | Kartsev V.N., |
| THE STATE OF THE | ная | Chemistry. 2017. Т. 58. № | 0,1 | Shtykov S.N. |
| OWN MACROSCOPIC | 4. С. 712-717. |
| FORCE FIELD OF LIQ- |
| UIDS |
| 64 | Моделирование процесса | Печат- | Инновации в | 0.25 | Магомедов |
| расхода и напора воды на | ная | природообустройстве и | 0.2 | А.Р., Журав- |
| водопроводящем трубо- | защите в чрезвычайных | лева Л.А. |
| проводе многосекционной дождевальной машины | ситуациях Материалы IVмеждународной научно- |
| практической |
| конференции. 2018. С. 53- |
| 57 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 65 | Коэффициент эффектив- ности водопроводящего трубопровода многосек- ционнойдождевальной машины | Печат- ная | Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях Материалы IV международной научно- практической конференции. 2018. С. 53-57 | 0.250.2 | Магомедов А.Р., Журав- лева Л.А. |
| 66 | Концепция создания огне- защитной полосы для профилактики и тушения лесных и степных пожа- ров | Печат- ная | Инновации в природообустройстве и защите в чрезвычайных ситуациях Материалы IV международной научно- практической конференции. 2018. С. 53-57 | 0.250.2 | Ивашина О.М., Ивчекно О.А., Курин В.И. |
| 67 | Тушение лесных горючих материалов гидрогелями на основе гидроксида алюминия (**научная статья**) | Печат-ная | «Лесотехнический журнал» 2019, №1, С.76-82.(**По списку ВАК**) | 0.370.3 | Ивченко О.А. |
| 68 | Реформа организации вывода мусора и утилизация твердых коммунальных отходов (**научная статья**) | Печат-ная | В сборнике: Техносферная и природная безопасность Материалы V международной научно-практической конференции. 2019. С. 298-301. | 0.190.1 | Хизов А.В. |
| 69 | Оптимизация группировки сил и средств тушения лесных пожаров (**научная статья**) | Печат-ная | В сборнике: Техносферная и природная безопасность Материалы V международной научно-практической конференции. 2019. С. 28-33. | 0.250.1 | Беляева Е.А., Ивченко О.А., Тютин А.В. |
| 70 | Экспериментальные исследования эффективности огнезащитного действия некоторых неорганических веществ на воспламенение древесины и волокнистых материалов (**научная статья**) | Печат-ная | В сборнике: Техносферная и природная безопасность Материалы V международной научно-практической конференции. 2019. С. 80-85. | 0.250.12 | Ивченко О.А., Савченко Т.А. |
| 71 | Выработка единой универсальной последовательности действий при пожаре (**научная статья**) | Печат-ная | В сборнике: Техносферная и природная безопасность Материалы V международной научно-практической конференции. 2019. С. 198-202. | 0.250.12 | Тютин А.В., Хизов А.В., Бахтиев Р.Н.  |
| 72 | Об определении термина «техносферная безопасность» (**научная статья**) | Печат-ная | В сборнике: Техносферная и природная безопасность Материалы V международной научно-практической конференции. 2019. С. 206-211. | 0.250.15 | Евдокимов А.С., Надежкина Г.П., Ефремов С.В. |
| 73 | Об определении термина угроза для области техносферной безопасности (**научная статья**) | Печат-ная | В сборнике: Техносферная и природная безопасность Материалы V международной научно-практической конференции. 2019. С. 206-211. | 0.250.18 | Крылов А.Ф. |
| 74 | **Выработка единого универсального подхода к действиям при пожаре** (**научная статья**) | Печат-ная | Безопасность жизнедеятельности 2019, №7, С.24-29(**По списку ВАК**) | 0.250.19 | Тютин А.В.,Хизов А.В., Бахтиев Р.Н. |
| 75 | **Формулировка понятия «угроза» в области техносферной безопасности (научная статья)** | Печат-ная | Безопасность жизнедеятельности, 2019, 12, С.36-41. **(По списку ВАК)** | 0,310,25 | Евдокимов А.С., Надежкина Г.П., Карпова О.В. |
| 76 | **Internal pressure and state assessment of the inherent macroscopic force fields of liquids** **(научная статья)** | Печат-ная | New Journal of Chemistry, Vol. 43, Р.18888-18897(**Scopus & Web of Science**) | 0.560,25 | Shtykov S.N.,Kartsev V.N. |
| 77 | **Экспериментальные исследования огнезащитных свойств гидрогеля алюминия при обработке им травяного покрова** **(научная статья)** | Печат-ная | **В сборнике: «Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FIRESAFETY-2019)» Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019.** **С. 134-139.** | 0.310.2 | **Ивченко О.А.** |
| 78 | **Сравнительный анализ огнетушащей эффективности алюмогеля при исследовании в лабораторных и полевых условиях** **(научная статья)** | Печат-ная | **В сборнике: «Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FIRESAFETY-2019)» Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019. С. 108-114.** | 0.370.21 | **Ивченко О.А.** |
| 79 | **Соотношение понятий тактика и техника тушения пожаров (научная статья)** | Печат-ная | **В сборнике: «Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FIRESAFETY-2019)» Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019.** **С. 73-78.** | 0.310.14 | **Тютин А.В.,****Хализова М.Д.** |
| 80 | **Экспериментальные исследования тушения кромки степного пожара гидрогелем алюминия (научная статья)** | Печат-ная | **В сборнике: «Современные проблемы пожарной безопасности: теория и практика (FIRESAFETY-2019)» Материалы I Всероссийской научно-практической конференции. 2019.** **С. 28-32.** | 0.250.12 | **Ивченко О.А.** |
| 81 | **Испытание огнетушащей способности гидрогеля алюминия при тушении модельных природных низовых пожаров (научная статья)** | Печат-ная | Лесотехнический журнал, 2020, №1, С.38-49(**По списку ВАК**)\_ | 0,680,56 | Ивченко О.А. |
| **в) патенты на изобретения, свидетельства…** |
| 82 | Мобильный комплекс по- жаротушения (патент) | - | Патент России №2552995 С1A62C 3/00.Заявл. 22.04.2014.Опубл. 10.06.2015, бюл. №16. | - | Соловьев Д.А.,Лихачев М.В.,Бахтиев Р.Н., Кузнецов Р.Е.,Анисимов А.С. и дру- гие всего 8 чел. |
| 83 | Способ тушения пожара | - | Патент России №2614963 Заявл. 16.12.2015.Опубл. 31.03.2017,бюл. № 10. | - | Ивченко О.А., Сав-ченко Т.А. |