

**СВЕДЕНИЯ  
ОБ ОФИЦИАЛЬНЫХ ОППОНЕНТАХ И ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО КАНДИДАТСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ  
ПАВЛОВА ВИКТОРА ВЯЧЕСЛАВОВИЧА:**

|   |  |
|---|--|
| Фамилия, имя, отчество  | <b>Серпокрялов Николай Сергеевич</b>   |
| Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация  | Доктор технических наук, 11.00.11: Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов   |
| Ученое звание   | профессор  |
| Место основной работы, подразделение, должность   | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный технический университет», кафедра «Водоснабжение и водоотведение», профессор |
| Ведомственная принадлежность  | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  |
| Индекс, почтовый адрес места работы   | 344003, ЮФО, Ростовская область, г.Ростов-на-Дону, пл. Гагарина, 1   |
| Телефон   | тел. +7(863) 201-90-87;  |
| Сайт  | <a href="http://www.donstu.ru/">http://www.donstu.ru/</a>  |
| E-mail  | nik.serpokrilov@yandex.ru  |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Абросимов М.В. Дополнения к классификации фазово-дисперсных состояний примесей в воде / Абросимов М.В., Серпокрялов Н.С., Яковлева Е.В. // В сборнике: Технологии очистки воды "ТЕХНОВОД-2018". Материалы XI Международной научно-практической конференции. 2018. С. 79-84.</li> <li>2. Пат. № 2680511 РФ. МПК C02F 3/14, C02F 1/74, C02F 3/06, F21K 9/00 Способ повышения эффективности работы фильтра биологической очистки сточных вод / Н.С. Серпокрялов, С.В. Старовойтов, А.С. Халил. – Заявл. 06.03.2018; опубл. 21.02.2019, бюл. № 6. – 8 с.</li> <li>3. Пат. № 2683522 РФ. МПК C02F 3/02, C02F 3/32, C02F 9/12, C02F 9/14, C02F 101/30, C02F 101/38 Способ биологической очистки сточных вод / И.А. Ченский, Н.С. Серпокрялов. – Заявл. 06.06.2018; опубл. 28.03.2019, бюл. № 10. – 8 с.</li> <li>4. Серпокрялов Н.С. К вопросу о ретехнологизации действующих систем водоотведения поверхностных сточных вод / Н.С. Серпокрялов, Е.С. Салбинян // В сборнике: Строительство и архитектура-2017. инженерно-строительный факультет. Материалы научно-практической конференции. Издательство: Донской ГТУ (Ростов-на-Дону). 2017. С. 267-272.</li> <li>5. Серпокрялов Н.С. Оптимизация выбора технических и технологических</li> </ol> |  |

решений (на базе систем водоотведения): Учебное пособие / Н.С. Серпокрылов, А.С. Смоляниченко, Е.Н. Серпокрылов. – Ростов-на-Дону, 2018. – 93 с.

6. Sewage cleaning by using a phase separator / Serpokrylov N.S., Smolyanichenko A.S., Yakovleva E.V. // E3S Web of Conferences. Topical Problems of Green Architecture, Civil and Environmental Engineering, TRASEE 2019. 2020. С. 01020.

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество   | Фролов Владимир Юрьевич  |
| Ученая степень с указанием шифра и наименования специальности, по которой защищена диссертация | Доктор технических наук, 05.20.01 - Технологии и средства механизации сельского хозяйства  |
| Ученое звание  | Профессор  |
| Место основной работы, подразделение, должность  | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», кафедра «Механизация животноводства и безопасность жизнедеятельности», заведующий кафедрой   |
| Ведомственная принадлежность   | Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  |
| Индекс, почтовый адрес места работы  | 350044, Краснодарский край, город Краснодар, улица им. Калинина, дом 13  |
| Телефон  | +7 (861) 221-59-42   |
| Сайт   | <a href="https://kubsau.ru">https://kubsau.ru</a>  |
| E-mail   | mail@kubsau.ru   |
| 7.   | Морозова Н.Ю. Классификация молотковых дробилок / Морозова Н.Ю., Хижняков Е.Н., Фролов В.Ю. // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам X Всероссийской конференции молодых ученых, посвященной 120-летию И. С. Косенко. Отв. за вып. А. Г. Кощаев. 2017. С. 596-597.   |
| 8.   | Морозова Н.Ю. Анализ факторов, влияющих на процесс измельчения стебельных кормов рабочим органом молотково-сегментного типа / Морозова Н.Ю., Фролов В.Ю. // В сборнике: Научное обеспечение агропромышленного комплекса. Сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции студентов по итогам НИР за 2017 год. Ответственный за выпуск А.Г. Кощаев. 2018. С. 389-391. |
| 9.   | Морозова Н.Ю. Обоснование технологического процесса измельчения стебельных кормов рабочим органом молотково-сегментного типа / Морозова Н.Ю., Фролов В.Ю. // В книге: Инновационные технологии отечественной селекции и семеноводства. Сборник тезисов по материалам II научно-практической конференции молодых ученых   |

Всероссийского форума по селекции и семеноводству. Ответственный за выпуск А.Г. Кощаев. 2018. С. 138-140.

10. Тимофеев М.Н. Анализ технических средств для измельчения кормов и их классификация / Тимофеев М.Н., Фролов В.Ю., Морозова Н.Ю. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 132. С. 399-424.
11. Фролов В.Ю. К вопросу измельчения грубых кормов в прессованном виде / Фролов В.Ю., Туманова М.И. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2018. № 138. С. 1-10.
12. Фролов В.Ю. Оптимизация конструктивно-режимных параметров измельчителя стебельных кормов молотково-сегментного типа / Фролов В.Ю., Морозова Н.Ю. // В книге: Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов. Сборник тезисов по материалам Международной конференции. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. 2018. С. 69.
13. Фролов В.Ю. Рабочие органы кормораздатчика-измельчителя / Фролов В.Ю., Кузнецов В.И., Морозова Н.Ю. // В книге: Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов. Сборник тезисов по материалам II Международной конференции. Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. 2018. С. 72.
14. Фролов В.Ю. Теоретические аспекты процесса измельчения кормов рабочим органом молотково-сегментного типа / Фролов В.Ю., Кузнецов В.И., Морозова Н.Ю., Виноградов А.В. // Сельский механизатор. 2019. № 6. С. 22-23.
15. Theoretical aspects of the working process of a press extruder with a variable step auger for preparation of concentrated feed / Frolov V.Y., Kotelevskaya E.A., Tumanova M.I. // В сборнике: III International Scientific Conference: AGRITECH-III-2020: Agribusiness, Environmental Engineering and Biotechnologies. Сер. "IOP Conference Series: Earth and Environmental Science" Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. 2020. С. 52003.

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Название ведущей организации        | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр пчеловодства» (ФГБНУ «ФНЦ пчеловодства») |
| Ведомственная принадлежность        | Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  |
| Подразделение организации           | Научное направление технологии содержания пчелиных семей и производства продуктов пчеловодства                               |
| Индекс, почтовый адрес места работы | 391110, Россия, Рязанская область, Рыбное, ул. Почтовая 22   |
| Телефон                             | 8(491 37)5-5-47.   |
| Сайт                                | <a href="https://beecentr.ru/">https://beecentr.ru/</a>  |

1. Будникова Н.В. Витамин А в продуктах пчеловодства / Н.В. Будникова, Л.В. Репникова, Л.А. Бурмистрова // Пчеловодство. 2017. № 7. С. 48-49.
2. Будникова Н.В. Антиоксиданты в продуктах пчеловодства / Н.В. Будникова, Л.А. Бурмистрова, Л.В. Репникова // Пчеловодство. – 2018. – № 3. – С. 54-56.
3. Будникова Н.В. Опасность загрязнения продуктов пчеловодства ГХЦГ и его изомерами / Будникова Н.В., Митрофанов Д.В., Бурмистрова Л.А., Косарев В.Н. // Пчеловодство. – 2018. – № 10. – С. 8-9.
4. Будникова Н.В. Пестициды в продуктах пчеловодства / Будникова Н.В., Митрофанов Д.В. // Пчеловодство. – 2019. – № 10. – С. 47-48.
5. Будникова Н.В. Безопасность продуктов пчеловодства / Будникова Н.В., Митрофанов Д.В. // Сборник научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. – 2020. – Т. 9. № 1. – С. 274-277.
6. Будникова Н.В. Содержание хлорорганических пестицидов в продуктах пчеловодства / Будникова Н.В., Митрофанов Д.В. // В сборнике: Технологии и оборудование химической, биотехнологической и пищевой промышленности. Материалы XIII Всероссийской научно-практической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых с международным участием. – 2020. – С. 314-316.
7. Киселева В.А. Актопротекторное действие биологически активных продуктов пчеловодства в эксперименте / Киселева В.А., Бурмистрова Л.А. // В сборнике: Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству и апитерапии. – 2017. – С. 106-111.
8. Лебедев В.И. Научно обоснованная технология получения перги на пасеке / В.И. Лебедев, М.Н. Харитонова // В сборнике: Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству. – 2016. – С. 122-129.
9. Лебедев В.И. Научно обоснованный регламент производства биологически активных, экологически чистых продуктов пчеловодства / В.И. Лебедев, М.Н. Харитонова // В сборнике: Сборник научно-исследовательских работ по пчеловодству и апитерапии. – 2017. – С. 27-36.
10. Митрофанов Д.В. Йодное число и кислотное число как показатели качества и стабильности трутневого расплода / Митрофанов Д.В., Будникова Н.В., Бурмистрова Л.А. // В сборнике: Достижения молодых ученых – зоотехнической науке и практике. Сборник докладов научно-практической конференции. – 2018. – С. 327-335.
11. Репникова Л.В. Исследования витамина А в воске пчелином / Л.В. Репникова, Г.А. Седова, Л.А. Бурмистрова, Н.В. Будникова // В сборнике: Апитерапия сегодня. Материалы XVIII Всероссийской научной конференции. – 2016. – С. 85-89.
12. Рязанова О.А. Классификация восков / О.А. Рязанова // Пчеловодство. – 2017. – № 8. – С. 46-50.