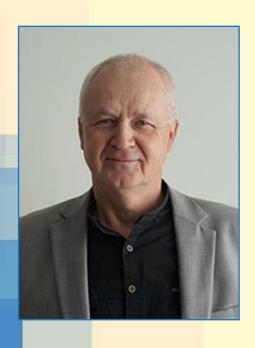


К ЮБИЛЕЮ УЧЕНОГО



Шумак Виктор Викторович

Доктор сельскохозяйственных наук, доцент, профессор кафедры технологий аквакультуры, и.о. декана инженерного факультета ПолесГУ

Виртуальная выставка научных трудов



Шумак Виктор Викторович -

Ихтиолог, рыбовод, эколог, доктор сельскохозяйственных наук, кандидат биологических наук

Сфера научных интересов

- Повышение эффективности рыбохозяйственной деятельности
- Природопользование
- Программирование производственных процессов в аквакультуре

Преподаваемые дисциплины

- Морфология и физиология рыб
- Товарное рыбоводство
- Рыбоводство в естественных водоемах

Автор более 140 публикаций.

Член редколлегии научно-практического журнала «Веснік Палескага дзяржаўнага ўніверсітэта. Серыя прыродазнаўчых навук».

Член редколлегии сборников материалов Международной научно-практической конференции, издаваемой в УО «Полесский государственный университет»: Инжиниринг: теория и практика (с 2022 г.).



Биография и этапы профессиональной деятельности

Виктор Викторович Шумак родился в **1962** г. в г. Иваново, Брестской области.

- В 1985 г. окончил Калининградский технический институт рыбной промышленности и хозяйства, специальность «Ихтиология и рыбоводство».
- С **1985-1993** гг. младший научный сотрудник БелНПО рыбного хозяйства, г. Минск.
- В **1994** г. окончил аспирантуру Всероссийского научноисследовательского института прудового рыбного хозяйства.
- С **1994-2000** гг. мастер участка «Дубое» ОАО «Рыбхоз «Полесье».
- В **2001** г. заведующий селекционно-племенного участка «Изобелино», г. Минск.



Биография и этапы профессиональной деятельности



- В 2001 г. защита кандидатской диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.06 на тему «Канальный сом ictalurus punctatus (Raf.) как объект акклиматизации : На примере водоема-охладителя озера Белое».
- С 2002-2004 гг. инспектор Пинской межрайонной инспекции Государственной инспекции охраны животного и растительного мира при Президенте Республики Беларусь.
- С **2005-2006** гг. доцент Белорусского государственного экономического университета, филиал в г. Пинске.
- С **2006-2016** гг. доцент, заместитель декана, заведующий кафедрой УО «Полесский государственный университет».
- В **2009** г. присвоено ученое звание доцента.
- С 2016-2021 гг. доцент кафедры теоретической и прикладной экономики в УО «Барановичский государственный университет».

Биография и этапы профессиональной деятельности



- В 2019 г. защита докторской диссертации на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук на тему «Рациональные методы повышения эффективности рыбохозяйственной деятельности».
- 11 декабря 2020 г. Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации №795/нк-8 присуждена ученая степень доктора сельскохозяйственных наук.
- С апреля **2021** г. заведующий кафедрой промышленного рыбоводства и переработки рыбной продукции ПолесГУ (с сентября 2021 кафедра технологий аквакультуры).
- С сентября 2022 г. и.о. декана инженерного факультета ПолесГУ.

Научные издания



Шумак, В. В. Программирование процессов в сельскохозяйственном производстве (рыбоводство и животноводство): монография / В. В. Шумак, В. В. Пекун, А. С. Витаховская; рец.: В. Ф. Медведев, С. Ю. Солодовников; Полесский государственный университет. — Минск: Право и экономика, 2015. — 61 с.: табл. — (Аграрная экономика).

Шумак, В.В. Эффективность энергозатрат зимующего сеголетка разных пород карпа / В. В. Шумак // Innowacyjne dzialania i gospodarstwa na obszarach wiejskich : monografia naukowa / Polskie Towarzystwo Geograficzne Oddzial w Toruniu; pod redakcja Doroty Kozlowskiej, Leszka Kozlowskiego. – Toruń, 2015. – С. 314-326.











Научные издания



Шумак, В. В. Методы повышения эффективности использования водоемов комплексного назначения : монография / В. В. Шумак. – Минск : Мисанта, 2014. – 364, [1] с. : ил.

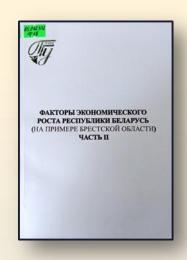
Шумак, В.В. Эколого-экономическое обоснование разведения новых объектов рыбоводства: монография / В.В. Шумак. – Минск: Мисанта, 2012. – 214 с.: ил., табл.

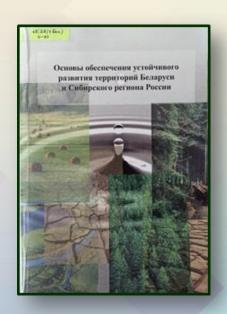




Научные издания

Шумак, В.В. Развитие экологического туризма в Брестской области / В.В. Шумак // Факторы экономического роста Республики Беларусь (на примере Брестской области) : [монография: в 2–х ч.] / Учреждение образования «Полесский государственный университет» ; [рук. науч. коллектива С. Ю. Солодовников ; под ред. К.К. Шебеко]. – Пинск : ПолесГУ, 2012. – Ч. 2, разд. 4.12. – С. 352-372.





Оценка экологического состояния поймы реки Припять с целью использования ее потенциала в качестве кормовой базы / Н.А. Мишустин, Г.В. Дорошенко, В.В. Шумак, И.И. Подобедов // Основы обеспечения устойчивого развития территорий Беларуси и Сибирского региона России / Р. Н. Грабар [и др.]; под науч. ред. С.Ю. Солодовникова; Нац. банк РБ, УО «Полесский государственный университет», Нац. академия наук Беларуси, Ин-т экономики, Сибирское отделение Российской академии наук, Ин-т вычислит. математики. – Пинск: ПолесГУ, 2011. – Гл. 6. – С. 85–111.





Шумак, В. В. Физико-химические и биохимические основы производства продуктов из гибробионтов : методическое пособие по выполнению лабораторных работ / В. В. Шумак ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Полесский государственный университет". - Пинск : ПолесГУ, 2021. - 24 с.

Шумак, В. В. Биолого-экономические аспекты планирования производства товарной рыбной продукции: методическое пособие / В. В. Шумак, Ю. М. Рудый ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Полесский государственный университет". - Минск : [б. и.], 2015. - 32 с.



Подобедов, И. И. Ландшафтная таксация: лабораторный практикум / И. И. Подобедов, В. В. Шумак ; Министерство образования Республики Беларусь. - Пинск : ПолесГУ, 2015. - 70 с.: табл.



Подобедов, И. И. Ландшафтное лесоводство: лабораторный практикум / И. И. Подобедов, **В. В. Шумак**, Н. А. Мишустин ; Министерство образования Республики Беларусь, УО "Полесский государственный университет". - Пинск : ПолесГУ, 2014. - 81 с.

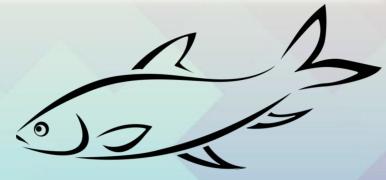


Шумак, В. В. Селекция рыб: курс лекций / В. В. Шумак, В. В. Ус, Е. В. Таразевич. - Минск: Мисанта, 2013. - 245 с.





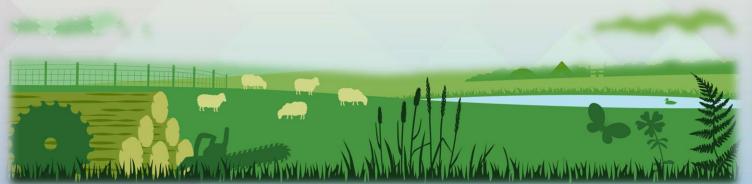
Бубырь, И. В. Холодильная технология и технология теплового консервирования гидробионтов : учебно-методическое пособие по дисциплине "Холодильная технология И технология теплового консервирования гидробионтов" : для студентов специальности "Промышленное рыбоводство" дневной формы обучения / И. В. Бубырь, Ю. А. Арбекова, В. В. Шумак ; Национальный банк Республики Беларусь, УО "Полесский государственный университет". - Пинск : ПолесГУ, 2013. - 65 C.





Эколого-экономические аспекты землепользования : учебно-методическое пособие по дисциплине "Основы экологии и экономика природопользования" : для студ. эконом. спец.-й дневной и заочной форм обучения; для слушателей факультета повышения квалификации и переподготовки кадров / В. В. Шумак [и др.] ; Нац. банк РБ, УО "Полесский государственный университет". - Пинск : ПолесГУ, 2012. - 64 с.

Основы экологии и экономика природопользования : практикум / **В. В. Шумак**, И.И. Подобедов, А.А. Зайцев [и др.]; рец.: С. Ю. Солодовников, В. Ф. Кулеш. – Минск : Мисанта; Минск: Дикта, 2011. – 89 с. : табл.







Шумак, В.В. Экономика и управление ресурсосбережением : курс лекций / В. В. Шумак, Г. В. Колосов. – Минск : Современная школа : Мисанта, 2011. – 168 с.

Основы экологии и экономика природопользования: практикум / **В. В. Шумак** и др. – Минск : Мисанта, 2010. – 88, [1] с. : ил., табл.



И УПРАВЛЕНИЕ

РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ

Шумак, В. В. Экономика и управление ресурсосбережением : Курс лекций / В. В. Шумак, Г. В. Колосов. - Минск : Мисанта, 2009. - 167 с.

Электронные учебно-методические издания



Шумак, В.В. Морфология и физиология рыб. Физиология рыб: методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Морфология и физиология рыб» для студентов инженерного факультета специальности 1–74 03 03 «Промышленное рыбоводство» специализации 1–74 03 02 « Технология переработки рыбной продукции» / В.В. Шумак, А.В. Астренков, В.В. Баран. – Пинск: ПолесГУ, 2022. – 90 с.

Шумак, В.В. Селекция рыб: электронный учебно-методический комплекс: специальность «1-74 03 03 — Промышленное рыбоводство» / В.В. Шумак, В.К. Ризевский; УО "Полесский государственный университет". - Пинск: ПолесГУ, 2021. - 189 с.: рис.

Шумак, В.В. Перспективные направления научных исследований и инновационной деятельности: специальность 1-49 80 04 — "Производство продуктов питания из животного сырья": электронный учебно-методический комплекс / В.В. Шумак; УО "Полесский государственный университет". - Пинск: ПолесГУ, 2021. - 74 с.

Электронные учебно-методические издания

Шумак, В.В. Морфология и физиология рыб. Раздел 1: Морфология рыб : методические указания для выполнения лабораторных работ по дисциплине «Морфология и физиология рыб» для студентов инженерного факультета специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» специализации 1-74 03 02 «Технология переработки рыбной продукции» / В.В. Шумак, А.В. Астренков, В.В. Баран. – Пинск : ПолесГУ, 2021. – 66 с.

Шумак, В.В. Инновационные аспекты физико-химического анализа продуктов питания из животного сырья: специальность 1-49 80 04 — "Производство продуктов питания из животного сырья": электронный учебно-методический комплекс / В.В. Шумак; Учреждение образования «Полесский государственный университет».- Пинск: ПолесГУ, 2021. - 70 с.





Каспирович, Д.А. Технология производства продукции животноводства. Раздел: Скотоводство: лабораторный практикум для студентов 3 курса инженерного факультета специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» / Д.А. Каспирович, В.В. Шумак, В.А. Дойлидов; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования «Полесский государственный университет». – Пинск: ПолесГУ, 2021. – 59 с.

Электронные учебно-методические издания

ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ ЖИВОТНОВОДСТВА РАЗЛЕЛ: СВИНОВОЛСТВО

Каспирович, Д.А. Технология производства продукции животноводства. Раздел: Свиноводство: лабораторный практикум для студентов 3 курса инженерного факультета специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» / Д.А. Каспирович, В.В. Шумак, В.А. Дойлидов; Министерство образования Республики Беларусь, Учреждение образования «Полесский государственный университет». - Пинск: ПолесГУ, 2021. - 34 с.



Пояснительная запи Конспект лекций Литература Вопросы к зачету Учебная программа д

Шумак, В.В. Физико-химические и биохимические основы производства продукции из гидробионтов : электронный учебнометодический комплекс : специальность «1-74 03 03-Промышленное рыбоводство» / В. В. Шумак. – Пинск : ПолесГУ, 2020. – 63 с.



Шумак, В.В. Методическое пособие по учебной «Морфология физиология дисциплине И Специальность 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство» / B.B. Шумак, В.П. Панов. – Пинск: ПолесГУ, 2019. – 24 с.

Электронные учебно-методические издания



Шумак, В.В. Основы научных исследований и инновационной деятельности : электронный учебно-методический комплекс для специалистов II ступени обучения 1–49 81 01 «Производство и хранение рыбной продукции» / В.В. Шумак, А.В. Астренков; УО «Полесский государственный университет». – Пинск: ПолесГУ, 2018. – 83 с.

Шумак, В.В. Методические указания к лабораторным работам по дисциплине «Биотехнология в рыбоводстве». Специальности 1-74 03 03 «Промышленное рыбоводство». Специализация 1-74 03 03 02 «Технология переработки рыбной продукции» / В.В. Шумак, Е.П. Глеб. – Пинск: ПолесГУ, 2016. – 12 с.

Шумак, В.В. Микробиология рыбы и рыбных продуктов : электронный учебно-методический комплекс: специальность "1–74 03 03-Промышленное рыбоводство" / В. В. Шумак, Ю. А. Арбекова. – Пинск : ПолесГУ, 2016.





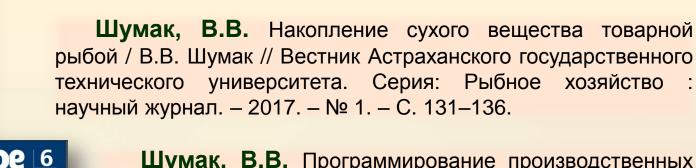
Шумак, В.В. Перспективы перехода на шестой технологический уклад в медицине / В.В. Шумак, Ю.А. Кулан, К.О. Лешко // Матрица научного познания: научный электронный журнал. – 2020. – № 6. – С. 315–319.

Шумак, В. В. Эффективность использования малокомпонентных кормов товарным карпом / В.В. Шумак // Вестник АПК Верхневолжья : научный журнал. – 2017. – № 3 (39). – С. 31–36.

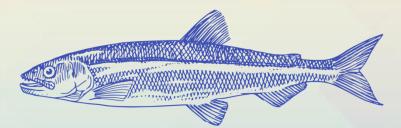




Шумак, В.В. Сравнительная эффективность использования разных кормов при выращивании карпа Cyprinus carpio L. / В.В. Шумак // Рыбное хозяйство : научно-практический и производственный журнал. – 2017. – № 4. – С. 89–93.



Шумак, В.В. Программирование производственных процессов в аквакультуре / В.В. Шумак // Рыбное хозяйство : научно-практический и производственный журнал. – 2016. – № 6. – С. 77–80 : рис.



Шумак, В.В. Программирование выращивания рыбы – основа разработки технологий / В.В. Шумак, В.В. Пекун // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство : научный журнал. — 2016. — № 3. — С. 64—69.

РЫБНОЕ





Шумак, В.В. Программа расчета структуры малокомпонентных кормов для аквакультуры и животноводства / В.В. Шумак // Аграрная Россия: научнопроизводственный журнал. – 2016. – № 8. – С. 13–15.

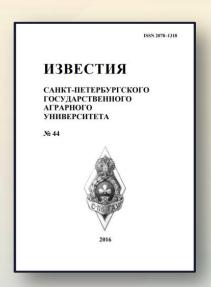
Шумак, В.В. Потери массы и энергии зимующим сеголетком разных пород карпа / В.В. Шумак // Известия КГТУ: научный журнал. – 2016. – № 41. – С. 68–78.



Шумак, В.В. Основы модели роста карпа / В.В. Шумак // Рыбное хозяйство : научно-практический и производственный журнал. – 2016. – № 3. – С. 80–84 : рис.



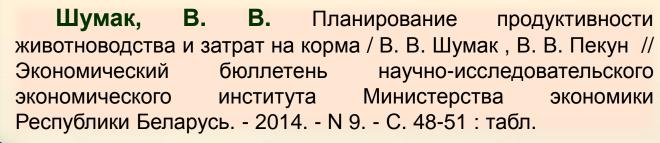
Шумак, В.В. Новый способ оценки эффективности выращивания сеголеток карпа Cyprinus carpio L. / В.В. Шумак // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Рыбное хозяйство : научный журнал. — 2016. — № 3. — С. 86—93.



Шумак, В.В. Моделирование роста клариевого сома в аквакультуре / В.В. Шумак, С.В. Торганов // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета: научный журнал. – 2016. – № 44. – С. 120–127.

Шумак, В. В. Выращивание клариевого сома за счет использования потерь тепловой энергии сбросных вод ГРЭС / В. В. Шумак // Веснік Палескага дзяржаўнага універсітэта. Серыя прыродазнаўчых навук: научно-практический журнал. — 2015. — № 2. — С. 57—63.





Шумак, В.В. Рыбохозяйственное использование водохранилищ / В.В. Шумак // Мелиорация : научный журнал. – 2013. – № 1. – С. 86–92.

Шумак, В.В. Выращивание осетра и форели в поликультуре на естественной кормовой базе водохранилища / В. В. Шумак, И. И. Подобедов // Веснік Палескага дзяржаўнага універсітэта. Серыя прыродазнаўчых навук : научно—практический журнал. — 2009. — № 1. — С. 55—59.



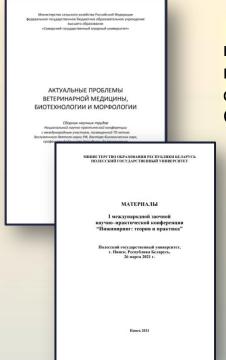
Nr 4 (274) anpens 2020

Я.М. Алуксандрович

A.B. Sergerer, A.C. Septemp, E.R. Fryns, B.F. Fryns, A.B. Fryns, B.F. Fryns, M. Holgerer, M. F. Fryns, A.M. Septemp, B.A. Magnetie, B.A. Magnetie, M.A. Magnetie, B.A. Magnetie, B.A. Magnetie, B.F. Martin, B.A. Brown, R.B. Brown, R.B. Brown, R.B. Brown, T.A. Namerer, K.E. Holger, A.B. Brow, K.B. Frysol, B.C. Strong, T.A. Namerer, K.E. Holger, A.B. Blook, R.B. Blook

S. Mannast (Parisi), R.B. Samue (Pa

Статьи в сборниках материалов конференций



Шумак, В.В. Характеристики потребленной пищи при выращивании карпа / В.В. Шумак, В.В. Будкевич // Инжиниринг: теория и практика: матер. ІІ межд. научно-практической конференции, Пинск, 6 мая 2022 г. / Мин-во образования РБ [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2022. – С. 79-82.

Шумак, В.В. Выращивание двухлетка карпа на естественной кормовой базе пруда / В.В. Шумак // Актуальные проблемы ветеринарной медицины, биотехнологии и морфологии : сборник научных трудов Нац. научно-практической конференции с межд. участием, посвящ. 70-летию Заслуженного деятеля науки РФ, доктора биолог. наук, профессора Баймишева Х. Б., 11-13 июня 2021 г. / Самарский госуд. аграрный университет. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – С. 31-34.

Шумак, В.В. Моделирование выращивания сеголетков карпа на естественной кормовой базе пруда / В.В. Шумак // Инжиниринг: теория и практика: матер. І межд. заочной научно-практической конференции, Пинск, 26 марта 2021 г. / Министерство образования Республики Беларусь [и др.]; редкол.: В.И. Дунай [и др.]. – Пинск: ПолесГУ, 2021. – С. 114-117.

Статьи в сборниках материалов конференций



Шумак, В.В. Движущая роль инноваций в экономике / В.В. Шумак, В.О. Богушевич, Е.Н. Босая // Научная парадигма –2020 : сб. науч. трудов по матер. VI Международной научно-практической конференции, Анапа, 4 января 2020 г. / Научно-исследовательский центр «Иннова»; отв. редактор: Е.Н. Скорикова. – Анапа : НИЦ ЭСП в ЮФО, 2020. – С. 24-27.

Шумак, В. В. Значение трудового законодательства для развития предпринимательства / В.В. Шумак, В.О. Богушевич, Е.Н. Босая // Развитие науки и образования: новые подходы и актуальные исследования: сб. науч. трудов по материалам III Международной научнопрактической конференции, Анапа, 24 марта 2020 г. / ред. кол.: С.В. Бондаренко [и др.]. — Анапа: НИЦ ЭСП в ЮФО, 2020. — С. 16-20.

Шумак, В. В. Проблемы и перспективы перехода на шестой технологический уклад в Республике Беларусь / В. В. Шумак, Ю. А. Кулан, К. О. Лешко // Общество — наука — инновации: сб. статей межд. научнопрактической конференции, Омск, 09 мая 2020 г.: в 2 ч. / Межд. центр инновационных исследований; ответственный редактор: А.А. Сукиасян. — Уфа: OMEGA SCIENCE, 2020. — Ч.1. — С. 202-206.



Статьи в сборниках материалов конференций

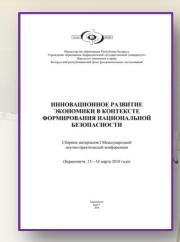
Шумак, В. В. Экологический и нравственный императив в устойчивом развитии / В. В. Шумак // Инновационное развитие экономики и права в контексте формирования национальной безопасности: сб. матер. II Межд. научно-практической конференции, Барановичи, 14-15 марта 2019 года / Мин-во образ. РБ, Барановичский госуд. университет, Белорусский республ. фонд фундаментальных исследований ; [редкол.: В. В. Климук и др.]. – Барановичи : БарГУ, 2019. – С. 81-84.

Шумак, В. В. Вектор концептуального обеспечения национальной безопасности / В. В. Шумак // Инновационное развитие экономики в контексте формирования национальной безопасности: сб. матер. І Межд. научно-практической конференции, Барановичи, 15–16 марта 2018 года / Мин-во образ. РБ, Барановичский государственный университет, Белорусский республ. фонд фундаментальных исследований; [редкол.: В. В. Климук и др.]. – Барановичи: БарГУ, 2018. – С. 120-122.



Кунай, В.А. Пластик – угроза цивилизации / В. А. Кунай, В. В. Шумак // Научная дискуссия современной молодёжи: актуальные вопросы, достижения и инновации: сборник статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 17 декабря 2017 г.: в 2 ч. / отв. редактор: Г.Ю. Гуляев. – Пенза: Наука и Просвещение, 2017. – Ч. 1. – С. 13–16.





Периодические издания, в которых регулярно публикуются статьи В.В. Шумака

















Периодические издания, в которых регулярно публикуются статьи В.В. Шумака







В биобиблиографическом указателе представлен полный перечень научных трудов В.В. Шумака



https://goo.su/L2VQ4Y

Биобиблиографический указатель





Полесский государственный университет

АБИТУРИЕНТ2022 СПЕЦИАЛЬНОСТИ



УНИВЕРСИТЕТ ▼ БИБЛИОТЕКА

ОБРАЗОВАНИЕ ▼

НАУКА ▼

МОЛОДЁЖНАЯ ПОЛИТИКА ▼ МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО ▼

Ректорат

Факультеты

Кафедры

- ▶ Совет университета
- Информационноаналитический центр

Лицей

Пункт тестирования

Магистратура

Оздоровление

Расписание занятий

Кластер

Противодействие коррупции

Вопрос-ответ

Шумак Виктор Викторович



ШУМАК ВИКТОР ВИКТОРОВИЧ SHUMAK VIKTOR VIKTOROVICH

Заведующий кафедрой технологий аквакультуры доктор сельскохозяйственных наук

Контактная информация:

225710, Республика Беларусь Брестская обл., г. Пинск, ул. Пушкина, 4, учебный корпус № 3 (2 этаж) каб. 3205

Персональный профиль в Академии Google Публикационная активность в базе РИНЦ



ВИФАРТОНА



ПУБЛИКАЦИИ

- материалы конференций
- статьи в научных журналах и сборниках
- учебно-методические издания
- научные издания
- патенты
- НИРС



БИОБИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

членство в редколлегии

https://goo.su/12jxc4N



Персональная страница преподавателя

Минск : Мисанта

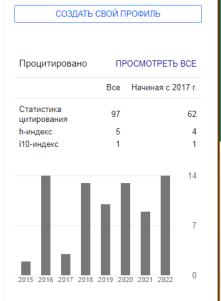
Шумак Виктор Викторович (Shumak Viktor Viktorovich)

🔀 подписаться

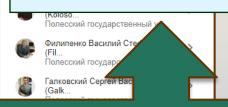
Полесский государственный университет (Polessky State University), профессор Подтвержден адрес электронной почты в домене polessu.by

Модульное рыбоводство ... повышение эффек

НАЗВАНИЕ	ПРОЦИТИРОВАНО	год
Проблема сохранения генофонда карпов в Республике Беларусь ЕВ Таразевич, МВ Книга, АП Семенов, ВВ Шумак Проблемы интенсификации производства продуктов животноводства : тезисы	16	2008
Методы повышения эффективности использования водоемов комплексы: монография ВВ Шумак	ного назначения 7	2014
Сравнительная оценка рыбохозяйственных показателей сеголетков карт чешуйным покровом ЕВ Таразевич, МВ Книга, ЛМ Вашкевич, ВБ Сазонов, ЛС Тентевицкая, Вопросы рыбного хозяйства Беларуси: сборник научных трудов, 262-271	па с разным 7	2007
Экономика и управление ресурсосбережением : курс лекций ВВ Шумак, ГВ Колосов Минск : Современная школа	6	2011
Экономика и управление ресурсосбережением : курс лекций ВВ Шумак, ГВ Колосов Минск : Мисанта	6	2009
Сравнительная характеристика рыбохозяйственных показателей амурск первого и пятого поколений МВ Книга, ЕВ Таразевич, АП Семенов, ВВ Шумак Вопросы рыбного хозяйства Беларуси: сборник научных трудов, 281-287	кого сазана 6	2007
Эколого-экономические аспекты землепользования ВВ Шумак, СВ Галковский, ТБ Рошка, ИИ Подобедов, ГА Щерба, Пинск: Полессский государственный университет	5 *	2012
Эколого-экономическое обоснование разведения новых объектов рыбов монография ВВ Шумак	водства : 5	2012



https://goo.su/3Nv2h4T



Персональный профиль в Aкадемии Google





КОРЗИНА

поиск

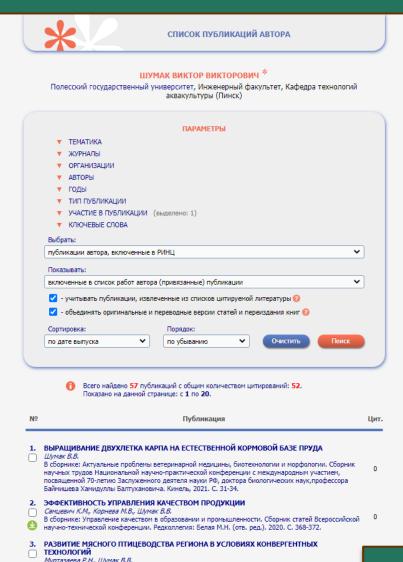
ВХОД IP-адрес компьютера: 178.124.159.202 Название организации: Полесский государственный университет Имя пользователя: alla_гаа71 Пароль:

Запомнить меня

РегистрацияЗабыли пароль?

Правила доступа

 Вход через Вашу организацию

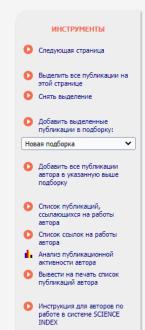


В сборнике: ОПТИМИЗАЦИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ И УСИЛЕНИЕ ЭКСПОРТНОГО ПОТЕНЦИАЛА АПК РФ НА ОСНОВЕ КОНВЕРГЕНТНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ. материалы

Составитель:

библиотекарь 1 категории **Рыбчинская А. А.**, Библиотека Полесского государственного университета





https://goo.su/rcKS



Публикационная активность в базе РИНЦ