

Беришвили Оксана Николаевна

55 лет со дня рождения



БИБЛИОГРАФИЯ УЧЁНЫХ САМАРСКОГО ГАУ

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Самарский государственный аграрный университет»

Беришвили Оксана Николаевна
55 лет со дня рождения

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Кинель 2024

УДК 01
ББК 91.9
Б-48

Б-48 Беришвили Оксана Николаевна. 55 лет со дня рождения : библиографический указатель / сост. Ю. А. Пискунова. – Кинель : ИБЦ Самарского ГАУ, 2024. – 44 с.

Библиографический указатель, посвящен юбилею доктора педагогических наук, профессора кафедры «Физики, математики и информационных технологий» Беришвили Оксаны Николаевны. В библиографии отражены основные этапы жизни и научно-педагогической деятельности.

Предназначен для научных работников, аспирантов, студентов, специалистов АПК.

Коллектив ИБЦ выражает благодарность Оксане Николаевне за сотрудничество и желает ей долгих лет плодотворной работы.

По страницам биографии О. Н. Беришвили

17.10.1969 г. – Родилась в г. Кинеле Самарской области.

1976-1986 гг. – Учеба в школе №2 п. Усть-Кинельский.

1986-1991 гг. – Учеба в Куйбышевском государственном университете (диплом с отличием по специальности: Механик. Математик-прикладник).

1991-1994 гг. – Начало трудовой деятельности в Куйбышевском СХИ в должности математика ВЦ.

1994-1997 гг. Ассистент кафедры «Высшая математика».

1997-2002 гг. – Старший преподаватель кафедры «Высшая математика».

2000 г. – Защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования.

2004-2012 гг. – Доцент кафедры «Высшей математики».

2011 – 2014 гг. – Обучалась в докторантуре Самарского ГУ (кафедра «Теория и методика профессионального образования»).

2014 г. – доцент кафедры «Физика, математика и информационные технологии».

2015 г. – Защитила диссертацию на соискание ученой степени доктора педагогических наук по специальности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования.

С 2016 г. по н. в. – Профессор кафедры «Физика, математика и информационные технологии».



Научно-педагогическая деятельность

Участие в НИР

1. Беришвили, О.Н. Подготовка студентов сельскохозяйственного вуза к использованию компьютеров в будущей профессиональной деятельности 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования: дис... кандидата педагогических наук / О.Н. Беришвили: Самара, 2000. – 203 с.

2. Беришвили, О.Н. Адаптивная система математической подготовки инженеров в сельскохозяйственном вузе 13.00.08 – Теория и методика профессионального образования: дис... доктора педагогических наук / О.Н. Беришвили: Самара, 2015. - 623 с.

3. С 2014 года в числе других сотрудников кафедры является организатором проведения ежегодной научно-практической конференции студентов и школьников «Актуальные вопросы естественных наук и пути их решения». С 2018 года научно-практическая конференция студентов и школьников получила статус конференции с международным участием.

4. Научная тема «Профессионализация обучения математике» /испл. О.Н. Беришвили, С.В. Плотникова, Е.В. Бунтова.

5. Научная тема «Проект организации V научно-практической конференции студентов и школьников «Актуальные вопросы естественных наук и пути их решения (АВЕН-2019) с международным участием» (ФГАНУ «Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти». Зарегистрировано в ГИФ неопубликованных документов 17.01.2019, № АААА-А19-119011790125-9).

6. Входит в состав редакционной коллегии научного издания Самара АгроВектор и состоит членом диссертационного совета на базе ФГАОУ ВО Самарского НИУ им. С.П. Королева.

7. Ежегодно принимает участие в международных, всероссийских научно-методических и практических конференциях, форумах, семинарах, круглых столах разного уровня. Руководит подготовкой работ студентов для участия в конкурсах, грантах, конференциях и олимпиадах.

8. Является автором учебного пособия «Линейная алгебра и аналитическая геометрия», которое было признано как лучшее издание по математике, информатике и вычислительной технике на VII Общероссийском конкурсе изданий для вузов «Университетская книга-15», а также соавтор издания «Методы оптимальных решений», получившего признание на 28 Московской международной книжной выставке-ярмарке.

9. Участвует в рецензировании сборника научных трудов «Инновации в системе высшего образования» и других научных изданий.

10. Принимает участие в областных конкурсах и экспертных советах, жюри в качестве эксперта научных работ.

Указатель научных трудов

1998

1. Беришвили, О. Н. Компьютеризация учебного процесса и научно-исследовательской работы в вузах // Воспитание личности: теория и практика конца XX века: сб. материалов VI конференции молодых ученых / под общ. ред. Н.Г. Осуховой, В.А. Самновой: Институт воспитания и развития личности РАО. – Ч.1. - Москва, 1998. – с.13.

2. Беришвили, О. Н. Компьютерные технологии в учебном процессе вуза // Новые государственные образовательные стандарты и проблемы организационно-методического обеспечения: тезисы докладов научно-методической конференции: СамГУ. – Самара, 1998. – с.19-21.

2000

3. Беришвили, О. Н. Диагностика и анализ информационной компетентности студентов // Развитие села и социальная политика в условиях рыночной экономики: Материалы Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию МГАУ,

Москва, 10–13 октября 2000 года / Под общей редакцией М.Н. Ерохина. Том Часть 2. – Москва: Московский государственный агроинженерный университет им. В.П. Горячкина, 2000. – С. 59-62.

4. Беришвили, О. Н. Реализация межпредметных связей в учебном процессе посредством компьютерного моделирования (на примере задач оптимизации энергоресурсов в сельском хозяйстве) / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Энергоресурсосбережение в механизации сельского хозяйства: Сб. научных трудов Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2000. – С. 228-231.

5. Беришвили, О. Н. Функции информационной компетентности студентов в системе их будущей профессиональной деятельности // Проблемы и перспективы педагогического образования в XXI веке: Труды научно-практической конференции, Москва, 01 января – 31 2000 года. – Москва: Прометей, 2000. – С. 200-201.

2001

6. Беришвили, О. Н. Моделирование профессиональной деятельности в учебном процессе // Актуальные агроинженерные проблемы АПК: Сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2001 года / Министерство сельского хозяйства; Департамент кадровой политики и образования; Самарская государственная сельскохозяйственная академия. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2001. – С. 273-275.

7. Беришвили, О. Н. Мотивы применения информационных технологий в профессиональной деятельности // Профессиональная ориентация и методика преподавания в системе школа-вуз: Сб. тезисов докладов II региональной научно-практической конференции. - Т.1. - Москва: МГИРЭА (технический университет), 2001. – с.40-42.

2002

8. Беришвили, О. Н. Сочетание традиционных и модульных форм организации обучения в профессиональной подготовке студентов // Совершенствование машиноиспользования и технологи-

ческих процессов в АПК: Сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2002 года. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2002. – С. 379-381.

9. Беришвили, О. Н. Об эффективности интеграции дидактической системы проблемно-модульного обучения с теорией поэтапного формирования умственных действий // Совершенствование машиноиспользования и технологических процессов в АПК: Сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2002 года. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2002. – С. 377-379.

2003

10. Беришвили, О. Н. Решение задач с булевыми переменными // Актуальные проблемы современной науки. Естественные науки: Труды 4-й Международной конференции молодых ученых и студентов, Самара, 10–12 сентября 2003 года / Редколлегия: В.П. Радченко, А.С. Трунин. Том Часть 1-3. – Самара: Самарский государственный технический университет, 2003. – С. 13-16.

11. Беришвили, О. Н. Решение задачи оптимального распределения ресурсов во времени / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Математические методы и информационные технологии в экономике, социологии и образовании: XI Международная научно-техническая конференция: сб. статей, Пенза, 22–23 мая 2003 года / Пензенский технологический институт и др.; под редакцией В.И. Левина. – Пенза: Автономная некоммерческая научно-образовательная организация «Приволжский Дом знаний», 2003. – С. 92-95.

12. Беришвили, О. Н. Организация учебно-исследовательской работы студентов / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Современные технологии, средства механизации и техническое обслуживание в АПК: Сб. научных трудов Поволжской межвузовской конференции, Самара, 01 января – 31 2003 года / ФГОУ ВПО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия"; ответственный редактор: Петрова С. С. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 186-187.

13. Беришвили, О.Н. Нахождение условного экстремума функции нескольких переменных при решении инженерных задач /

О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Проблемы образования в современной России и на постсоветском пространстве: Сб. статей II Международной научно-практической конференции, Пенза, 01–30 июня 2003 года. – Пенза: Автономная некоммерческая научно-образовательная организация «Приволжский Дом знаний», 2003. – С. 164-167.

14. Беришвили, О.Н. Многофакторные производственные функции / А. Акимов, О. Н. Беришвили // Экономические проблемы развития аграрно-промышленного комплекса: Сб. научных трудов / Департамент кадровой политики и образования, Самарская государственная сельскохозяйственная академия; ответственный редактор: Петрова С.С. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 140-142.

15. Беришвили, О.Н. Построение и исследование динамической односекторной модели экономического роста посредством аппарата дифференциальных уравнений / О. М. Недоступ, О. Н. Беришвили // Экономические проблемы развития аграрно-промышленного комплекса: Сборник научных трудов / Департамент кадровой политики и образования, Самарская государственная сельскохозяйственная академия; ответственный редактор: Петрова С.С. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 138-140.

16. Беришвили, О.Н. Использование дифференциальных уравнений при построении и исследовании динамической модели установления равновесной цены на рынке одного товара / Е. Ю. Волгина, О. Н. Беришвили // Экономические проблемы развития аграрно-промышленного комплекса: Сборник научных трудов / Департамент кадровой политики и образования, Самарская государственная сельскохозяйственная академия; ответственный редактор: Петрова С.С. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2003. – С. 114-116.

17. Беришвили, О.Н. Качественный метод исследования дифференциальных уравнений / А.А. Фарносов, О.Н. Беришвили // Тезисы докладов XXX межвузовской научной конференции студентов и аспирантов. – Самара: СамГАПС, 2003. – с.172.

2005

18. Беришвили, О.Н. Роль и место информационных технологий в профессиональной деятельности педагога // Пути дальнейшего повышения эффективности и качества образовательного процесса в высшей школе: материалы третьей всероссийской научно-методической конференции, 2-3 февраля 2005 г.: в 2 книгах, Самара, 02–03 февраля 2005 года / Ответственный редактор: А. В. Горожанин; Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний. Том Книга 2. – Самара: Самарский юридический институт Федеральной службы исполнения наказаний, 2005. – С. 10-15.

19. Беришвили, О.Н. Использование проблемно-модульного подхода при формировании информационной компетентности студентов сельскохозяйственного вуза // Достижения науки - агропромышленному производству: сб. материалов XLIV международной научно-технической конференции / Министерство сельского хозяйства РФ, Федеральное агентство по сельскому хозяйству, ФГОУ ВПО "Челябинский ГАУ". Том Часть 1. – Челябинск: Челябинский ГАУ, 2005. – 311 с

2006

20. Беришвили, О.Н. Компьютерные технологии как средство реализации интегрированного подхода в высшей школе / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2006. – № 1. – С. 154-156.

21. Беришвили, О.Н. Проблемно-модульный подход к обучению и возможности его реализации в процессе формирования индивидуальной стратегии обучения // Актуальные проблемы развития высшего и среднего образования на современном этапе: Материалы IV Самарской региональной научно-практической конференции ученых и педагогов-практиков, Самара, 29–30 марта 2006 года / Издательство Самарского научного центра РАН. Том 2. – Самара: Самарский научный центр РАН, 2006. – С. 95-98.

22. Беришвили, О.Н. Подготовка к профессиональной деятельности студентов сельскохозяйственного вуза: монография / О. Н. Беришвили; О. Н. Беришвили. – Самара: Самарское отд-ние Литфонда, 2006.

23. Беришвили, О.Н. Модель подготовки студентов сельскохозяйственного вуза к использованию информационных технологий в профессиональной деятельности // Инновационные технологии в педагогике и на производстве: тезисы докладов XII межрегиональной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, 26 апреля 2006 г., г. Екатеринбург / Рос. гос. проф.-пед. ун-т, Акад. проф. образования, Урал. отд-ние Рос. акад. образования. - Екатеринбург, 2006. - С. 10-12.

2007

24. Беришвили, О.Н. Модельная организация учебного процесса в инженерном вузе // Профессиональная подготовка студентов в условиях модернизации высшей школы: сб. трудов научной конференции: изд-во «Универсгрупп». – Самара, 2017. – с.124-131.

2008

25. Беришвили, О.Н. Факторы готовности будущих инженеров агропромышленного комплекса к профессиональной деятельности // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Педагогика. – 2008. – № 1. – С. 28-33.

26. Беришвили, О.Н. Средства подготовки инженеров в сельскохозяйственном ВУЗЕ к профессиональной деятельности // Проблемы и перспективы профессиональной педагогики: труды конференции, 26 февраля 2008 года, Самара, 28 февраля 2008 года / Федеральное агентство по образованию, Самарский государственный университет; ответственный редактор: Т. И. Руднева. – Самара: Самарский государственный университет, 2008. – С. 21-33.

2009

27. Беришвили, О.Н. Основные тенденции развития инженерного образования // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2009. – № 2. – С. 108-111.

28. Беришвили, О.Н. Исторический экскурс в проблему инженерного образования в России // Сибирский педагогический журнал. – 2009. – № 6. – С. 220-231.

29. Беришвили, О.Н. Современные требования к профессиональной подготовке инженеров / О. Н. Беришвили // Технологии профессионального образования: традиции и инновации: Материалы Международной научно-методической конференции, Самара, 15–17 апреля 2009 года / Самарский государственный архитектурно-строительный университет. Том II. – Самара: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Самарский государственный архитектурно-строительный университет", 2009. – С. 37-41.

30. Беришвили, О.Н. Развитие инженерного образования в период реализации идей Болонского процесса // Проблемы и перспективы современного образования: Сборник научных статей / Поволжская государственная социально-гуманитарная академия; коллектив авторов. – Самара: Поволжская государственная социально-гуманитарная академия, 2009. – С. 3-9.

31. Беришвили, О.Н. Математическое моделирование как средство реализации интегрированного подхода при подготовке инженеров // Современные проблемы профессионального технического образования: материалы Международной научно-методической конференции, 18-19 июня 2009 г., Йошкар-Ола, 18–19 июня 2009 года / Редактор: Кудрявцев С. Г. – Йошкар-Ола: Марийский государственный технический университет, 2009. – С. 31-35.

2010

32. Беришвили, О.Н. Инженерное образование в России: историко-педагогический аспект: монография / О. Н. Беришвили. - Самара: РИЦ СГСХА, 2010. - 200с.

33. Беришвили, О.Н. Предпосылки реформирования математического образования будущих инженеров агропромышленного комплекса // Вестник Самарского государственного университета. – 2010. – № 5(79). – С. 207-213.

34. Беришвили, О.Н. Использование математического моделирования на этапе предварительной подготовки авиационных

мероприятий в сельском хозяйстве / Н. В. Запрометов, Р. М. Нугаев, О. Н. Беришвили, М. В. Меньшов // Молодые ученые АПК Самарской области: Сборник научных трудов / Самарская государственная сельскохозяйственная академия. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2010. – С. 141-144.

2011

35. Беришвили, О.Н. Междисциплинарный анализ понятия "адаптация" // Перспективы модернизации высшего образования: Межвузовский сборник научных трудов / Самарский государственный университет. – Самара: Общество с ограниченной ответственностью "Офорт", 2011. – С. 14-21.

36. Беришвили, О.Н. Модель подготовки специалистов в агроинженерном вузе // Известия Волгоградского государственного педагогического университета. – 2011. – № 1(55). – С. 31-34.

37. Беришвили, О.Н. Методологические основы содержания математического образования в агроинженерном вузе // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2011. – № 2. – С. 152-155.

2012

38. Беришвили, О.Н. Системы профессиональной подготовки инженеров в сельскохозяйственном вузе // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2012. – № 2. – С. 140-145.

39. Беришвили, О.Н. Формирование общекультурных и профессиональных компетенций будущих инженеров агропромышленного комплекса // Перспективы и пути развития образования в России : Материалы Международной научно-практической конференции: В 2-х частях, Москва, 01 ноября 2012 года / ФГБОУ ВПО «Российская правовая академия Министерства юстиции РФ», Северо-Кавказский (г.Махачкала) филиал, Министерство образования и науки РД, Дагестанский институт повышения квалификации педагогических кадров, Общественный совет при МВД по РД. Том Часть II. – Москва: Дагестанский институт повышения квалификации педагогических кадров, 2012. – С. 40-44.

40. Беришвили, О.Н. Профессионально важные качества личности инженера агропромышленного комплекса // Теория и практика современного образования: Материалы II Международной научно-практической конференции, Санкт-Петербург-Петрозаводск, 28 сентября 2012 года. – Санкт-Петербург-Петрозаводск: Научно-издательский центр "Открытие", 2012. – С. 53-59.

41. Беришвили, О.Н. Информационные технологии в обучении математике будущих инженеров // Достижения ученых XXI века: Сборник материалов 7-ой Международной научно-практической конференции, Тамбов, 29–30 июля 2012 года. – Тамбов: ТМБпринт, 2012. – С. 39-40.

42. Беришвили, О.Н. Эволюта и эвольвента / П. В. Мезенцев, Р. Н. Шахбанов, О. Н. Беришвили // Материалы 57-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета Самарской ГСХА, Самара, 21–31 мая 2012 года / ФГБОУ ВПО Самарская ГСХА. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2012. – С. 36-42.

43. Беришвили, О.Н. Компетентностный подход в обучении математике будущих инженеров агропромышленного комплекса // Качество подготовки специалистов в техническом университете: проблемы, перспективы, инновационные подходы: Материалы I-ой Международной научно-методической конференции, Могилев, 22–23 ноября 2014 года. – Могилев: Могилевский государственный университет продовольствия, 2012. – С. 331-334.

44. Беришвили, О.Н. Адаптивные системы обучения // Образование в современном мире: сб. научных трудов всероссийской научно-практической конференции, Самара, 16 февраля 2012 года / Самарский государственный университет, Издательство "Самарский университет". – Самара: Самарский государственный университет, 2012. – С. 213-217.

45. Беришвили, О.Н. Современное состояние и основные тенденции развития агроинженерного образования // Специфика современной науки: Материалы XXV Международной научно-практической конференции по философским, филологическим, юридическим, педагогическим, экономическим, психологическим, социологическим и политическим наукам, Горловка, 20–21 сентября 2012 года. – Горловка: ФЛП "Пантюх Юрий Федорович", 2012. – С. 121-123.

46. Беришвили, О.Н. Специфика профессиональной деятельности инженера агропромышленного комплекса // Новые технологии в образовании: Материалы XII Международной научно-практической конференции, Москва, 24 сентября 2012 года. – Москва: ООО "Издательство "Спутник+", 2012. – С. 252-255.

47. Беришвили, О.Н. Междисциплинарная интеграция содержания математической подготовки инженеров на основе компетентного подхода // Прикладные и фундаментальные исследования: Сб. Материалов 1-й Международной научной конференции. Международный журнал перспективных исследований издательства "Научно-инновационный центр". - 2012. - С. 43-49.

48. Беришвили, О.Н. Проблемы профессиональной адаптации выпускников сельскохозяйственных вузов // Университет, общество, инновационное развитие: опыт и перспективы: сб. материалов Международной науч.-практической конференции. – Казахстан: КГУ им. Ш. Уалиханова, 2012. – с. 25-29.

2013

49. Беришвили, О.Н. Методы реализации компетентного подхода к математической подготовке инженеров в сельскохозяйственном вузе // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2013. – № 2. – С. 115-118.

50. Беришвили, О.Н. Средства адаптации выпускников сельскохозяйственных вузов к профессиональной деятельности // Вестник КрасГАУ. – 2013. – № 4(79). – С. 213-217.

51. Беришвили, О.Н. Специфика и особенность агроинженерной деятельности // Вестник Самарского государственного университета. – 2013. – № 8-1(109). – С. 258-262.

52. Беришвили, О.Н. Профессиональная деятельность инженеров агропромышленного комплекса // Вестник Самарского государственного университета. – 2013. – № 2(103). – С. 151-154.

53. Беришвили, О.Н. Аппроксимация функций методом наименьших квадратов с использованием MicrosoftExcel / А. Бореев, А. Дарземанов, О.Н. Беришвили // Материалы 58-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета Самарской ГСХА: Сборник трудов конференции, Самара, 21–31 мая

2013 года. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2013. – С. 185-190.

2014

54. Беришвили, О.Н. Методологические подходы к проектированию образовательных систем // Известия Юго-Западного государственного университета. Серия: Лингвистика и педагогика. – 2014. – № 3. – С. 47-53.

55. Беришвили, О.Н. Математическая подготовка студентов - будущих агроинженеров // Глобальный научный потенциал. – 2014. – № 8(41). – С. 24-26.

56. Беришвили, О.Н. Социотехническая компетентность агроинженеров // Перспективы науки. – 2014. – № 8(59). – С. 34-37.

57. Беришвили, О.Н. Средства принятия оптимальных решений агроинженером // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. – 2014. – № 2. – С. 61-65.

58. Беришвили, О.Н. Средства управления аграрным производством // Вестник Челябинского государственного педагогического университета. – 2014. – № 7. – С. 27-33.

59. Беришвили, О.Н. Теоретические подходы к исследованию адаптации / О. Н. Беришвили // Образование в современном мире: роль вузов в социально-экономическом развитии региона: сборник научных трудов Международной научно-методической конференции, Самара, 18 марта 2014 года / ответственный редактор Т. И. Руднева. – Самара: Самарский государственный университет, 2014. – С. 281-284.

60. Беришвили, О.Н. Математическая подготовка студентов к агроинженерной деятельности: аксиолого-технологический подход / О. Н. Беришвили. – Москва: Издательский дом "МПА-Пресс", 2014. – 324 с.

2015

61. Беришвили, О.Н. Методы оптимальных решений (учебное пособие) / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Международный журнал экспериментального образования. – 2015. – № 5-2. – С. 183-184.

62. Беришвили, О.Н. Готовность будущих агроинженеров к профессиональной деятельности (по материалам корреляционного и

факторного анализа) / Т. И. Руднева, О. Н. Беришвили // Социология образования. – 2015. – № 2. – С. 24-34.

63. Беришвили, О.Н. Компетентностно-ориентированное содержание математической подготовки агроинженеров / О. Н. Беришвили // Актуальные проблемы математического образования: Материалы Международной научно-практической конференции, посвящённой 25-летию факультета математики и информатики, Набережные Челны, 24–25 апреля 2015 года. – Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2015. – С. 86-88.

2016

64. Беришвили, О.Н. Интегративные основания содержания математической подготовки инженеров в сельскохозяйственном вузе / О. Н. Беришвили // Актуальные проблемы аграрной науки и пути их решения: сб. научных трудов. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2016. – С. 439-443.

65. Беришвили, О.Н. Построение обводов второго порядка гладкости / С. В. Ибрашев, И. Е. Ненашев, О. Н. Беришвили // Вклад молодых ученых в аграрную науку: материалы международной научно-практической конференции, Кинель, 13–14 апреля 2016 года / Самарская государственная сельскохозяйственная академия. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2016. – С. 356-358.

66. Беришвили, О.Н. Качество профессиональной подготовки инженеров для современных промышленных комплексов: результаты эксперимента / Т. И. Руднева, О. Н. Беришвили; Самарский национальный исследовательский университет имени академика С. П. Королева». – Самара, 2016. – 190 с.

67. Беришвили, О.Н. Огибающая однопараметрического семейства кривых / Н. А. Вербич, О.Н. Беришвили // 61-я студенческая научно-практическая конференция инженерного факультета Самарской ГСХА: Материалы 61-й студенческой научно-практической конференции, Кинель, 25 мая 2016 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2016. – С. 59-64.

68. Беришвили, О.Н. Дифференциальные уравнения взаимосвязи урожайности сельскохозяйственных культур и норм внесения удобрений / В. В. Дейнека, М. М. Садыр, О.Н. Беришвили // 61-я студенческая научно-практическая конференция инженерного факультета Самарской ГСХА: Материалы 61-й студенческой научно-практической конференции, Кинель, 25 мая 2016 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2016. – С. 64-69.

2017

69. Беришвили, О.Н. Метапредметный подход к проектированию содержания математической подготовки агроинженеров // Актуальные проблемы физико-математического образования: Материалы II Международной научно-практической конференции, Набережные Челны, 20–22 октября 2017 года. – Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2017. – С. 78-80.

70. Беришвили, О.Н. Использование компьютерных технологий в модульно-рейтинговой оценке знаний обучающихся / О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 13–16 декабря 2016 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 767-771.

71. Беришвили, О.Н. Апробация модульно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся на первом курсе инженерного факультета / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 13–16 декабря 2016 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 719-723.

72. Беришвили, О.Н. Результаты апробации балльно-рейтинговой оценки знаний обучающихся по математике / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Образование в современном мире: стратегические инициативы: сб. научных трудов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, посвященная

75-летию университета, Самара, 14 апреля 2017 года. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2017. – С. 316-320.

73. Беришвили, О.Н. Информационная поддержка балльнорейтинговой оценки результатов обучения / О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Образование в современном мире: стратегические инициативы: сб. научных трудов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, посвященная 75-летию университета, Самара, 14 апреля 2017 года. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2017. – С. 312-316.

74. Беришвили, О.Н. Моделирование в образовании // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 25 октября 2017 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 207-210.

75. Беришвили, О.Н. Социотехническая компетентность как инновационная характеристика качества инженерного образования // Образование в современном мире: стратегические инициативы: сб. научных трудов Всероссийской научно-методической конференции с международным участием, посвященная 75-летию университета, Самара, 14 апреля 2017 года. – Самара: Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, 2017. – С. 15-26.

76. Беришвили, О.Н. Компетентностный подход к проектированию содержания профессиональной подготовки // Инновации в системе высшего образования: материалы Международной научно-методической конференции, Самара, 26 октября 2016 года / ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия". – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 127-131.

77. Беришвили, О.Н. Математическая модель как системообразующий фактор проектирования содержания профессиональной подготовки инженеров // Математическое моделирование в экономике, управлении и образовании: сб. научных статей по материалам III Международной научно-практической конференции, Калуга, 16–17 ноября 2017 года. – Калуга: ООО "ТРП", 2017. – С. 119-124.

78. Беришвили, О.Н. Стратегии современного высшего образования: монография / Т. И. Руднева, О. Н. Беришвили, Г. А. Виноградова и др. – Сызрань: Ваш Взгляд, 2017. – 234 с.

79. Беришвили, О.Н. Изокванты производственных функций / А. А. Безгинова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. тезисов III научно-практической конференции студентов и школьников, Кинель, 30 марта 2017 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 113-118.

80. Беришвили, О.Н. Изокванты многофакторных производственных функций / А. А. Безгинова, О.Н. Беришвили // Материалы 62-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": сб. Кинель, 31 мая 2017 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 204-209.

81. Беришвили, О.Н. Применение двойного векторного произведения в механике / Н. Р. Штукатуров, О.Н. Беришвили // Материалы 62-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": Сборник, Кинель, 31 мая 2017 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 214-217.

82. Беришвили, О.Н. Применение векторного произведения в механике / Н. Р. Штукатуров, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: Сб. тезисов III научно-практической конференции студентов и школьников, Кинель, 30 марта 2017 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 139-142.

83. Беришвили, О.Н. Двойственные задачи линейного программирования и их экономическая интерпретация / Е. Т. Кудашева, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: Сборник тезисов III научно-практической конференции студентов и школьников, Кинель, 30 марта 2017 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2017. – С. 131-139.

2018

84. Беришвили, О.Н. Модель адаптивной системы профессиональной подготовки агроинженеров // Вестник Самарского университета. История, педагогика, филология. – 2018. – Т. 24, № 1. – С. 70-74.

85. Беришвили, О.Н. Создание интерактивной лекции в СДО Moodle / О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 18 декабря 2018 года. – Самара: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 714-717.

86. Беришвили, О.Н. Статистические методы обработки экспериментальных данных / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 24 октября 2018 года / Самарская государственная сельскохозяйственная академия. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 317-321.

87. Беришвили, О.Н. Дисперсионный анализ данных вегетационного опыта / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 24 октября 2018 года / Самарская государственная сельскохозяйственная академия. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 260-263.

88. Беришвили, О.Н. Движение несвободной точки по составной траектории / Ю. С. Ибрашев, О. Н. Беришвили // Молодой исследователь: вызовы и перспективы: сб. статей по материалам LXXVIII международной научно-практической конференции. Том № 25 (78): Общество с ограниченной ответственностью "Интернаука", 2018. – С. 56-59.

89. Беришвили, О.Н. Применение комплексных чисел для расчета электрических цепей переменного тока / Н. А. Фильчагов, О.Н. Беришвили // Материалы 63-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": сб. материалов, Кинель, 30–31 мая 2018 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 253-256.

90. Беришвили, О.Н. Расчет контурных токов в электрической цепи с использованием средств линейной алгебры / В. А. Мясников, О.Н. Беришвили // Материалы 63-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": сб. материалов, Кинель, 30–31 мая 2018 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 248-252.

91. Беришвили, О.Н. Применение средств линейной алгебры в электротехнике / В. А. Мясников, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов IV научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2018 года. – Усть-Кинельский: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 161-166.

92. Беришвили, О.Н. Линейная и квадратичная аппроксимации / М. С. Верткова, О.Н. Беришвили // Материалы 63-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": сб. материалов, Кинель, 30–31 мая 2018 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 244-248.

93. Беришвили, О.Н. Использование дискриминантного анализа в юридической практике / В. Р. Беришвили, О.Н. Беришвили // Материалы 63-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": Сборник материалов, Кинель, 30–31 мая 2018 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 240-244.

94. Беришвили, О.Н. Линии постоянного выпуска двухфакторных производственных функций / А. Е. Биимова, О.Н. Беришвили // Материалы 63-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарская государственная сельскохозяйственная академия": Сб. материалов, Кинель, 30–31 мая 2018 года. – Кинель: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 236-240.

95. Беришвили, О.Н. Применение комплексных чисел в электротехнике / Н. А. Фильчагов, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы

естественных наук и пути решения: Сб. материалов IV научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2018 года. – Усть-Кинельский: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 196-201.

96. Беришвили, О.Н. Изокванты и изокосты / А. Е. Биимова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: Сб. материалов IV научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2018 года. – Усть-Кинельский: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 201-206.

97. Беришвили, О.Н. Выравнивание динамического ряда методом наименьших квадратов / М. С. Верткова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: Сборник материалов IV научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2018 года. – Усть-Кинельский: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 207-211.

98. Беришвили, О.Н. Применение математических методов в теории и практике юриспруденции / В. Р. Беришвили, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов IV научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2018 года. – Усть-Кинельский: Самарская государственная сельскохозяйственная академия, 2018. – С. 211-217.

99. Беришвили, О.Н. Принятие решений в условиях неопределенности / П.В. Лактионова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов IV научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием. - 2018. - С. 189-195.

2019

100. Беришвили, О.Н. Педагогический инструментарий и экономико-математические методы в управлении сельскохозяйственным производством / О.Н. Беришвили, Т.И. Руднева, Е.П. Печерская, Е.А. Карасева // Европейские труды по социальным и поведенческим наукам: сборник EpSBS. - 2019. - С. 166-176.

101. Беришвили, О.Н. Средства подготовки агроинженеров к проектированию и защите стартапов / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Перспективы науки. – 2019. – № 3(114). – С. 130-133.

102. Беришвили, О.Н. Моделирование физических явлений с помощью математического пакета MathCAD на примере дифракции Фраунгофера / О. Н. Беришвили, Д. В. Миронов, А. Д. Миронова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Самара, 23 октября 2019 года. – Самара: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 275-279.

103. Беришвили, О.Н. Цифровые компетенции специалистов сельского хозяйства / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова, И. А. Куликова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Самара, 23 октября 2019 года. – Самара: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 246-249.

104. Беришвили, О.Н. Метод размерностей / Н. В. Искрин, В. Ю. Копытин, О. Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов V научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2019 года. – Усть-Кинельский: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 217-220.

105. Беришвили, О.Н. Использование матричных игр в сельском хозяйстве / В. А. Мясников, О. Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов V научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2019 года. – Усть-Кинельский: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 208-210.

106. Беришвили, О.Н. Уравнения кривых в полярных координатах / Т. А. Приятельчук, О. Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов V научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2019 года. – Усть-Кинельский: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 204-207.

107. Беришвили, О.Н. Практико-ориентированные задачи как средство прикладной направленности курса математики в техническом вузе / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили, Е. Н. Крестьянова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов

Международной научно-методической конференции, Самара, 23 октября 2019 года. – Самара: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 203-205.

108. Беришвили, О.Н. Байесовский подход к принятию решений / Д. С. Ситалиева, О. Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов V научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2019 года. – Усть-Кинельский: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 198-203.

109. Беришвили, О.Н. Законы распределения производственных погрешностей / В. О. Ющенко, О. Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов V научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 29 марта 2019 года. – Усть-Кинельский: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 194-198.

110. Беришвили, О.Н. Практическое использование дифференциальных уравнений / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 11–12 декабря 2019 года. – Самара: РИО Самарского ГАУ, 2019. – С. 189-192.

111. Беришвили, О.Н. Ключевые компетенции специалистов отрасли в области цифровой экономики / О.Н. Беришвили, Н. Стрекалова, А. Храмцова // Цифровое сельское хозяйство - стратегия развития: сб. материалов Международной научно-практической конференции (ISPC 2019). Сер. "Достижения в области исследований интеллектуальных систем", 2019. - С. 76-79.

112. Беришвили, О.Н. Векторные функции в инженерной практике / В. Ю. Копытин, Н. В. Искрин, О.Н. Беришвили // Материалы 64-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ во "Самарский государственный аграрный университет": сборник, Самара, 30 мая 2019 года. – Самара: РИО Самарского государственного аграрного университета, 2019. – С. 252-256.

113. Беришвили, О.Н. Практическое применение теории размерностей / В. Ю. Копытин, Н. В. Искрин, О.Н. Беришвили // Материалы 64-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ во "Самарский государственный аграрный университет": СБОРНИК, Самара, 30 мая 2019 года. – Самара: РИО Самарского государственного аграрного университета, 2019. – С. 256-259.

114. Беришвили, О.Н. Практическое применение теории погрешностей / В. О. Ющенко, О.Н. Беришвили // Материалы 64-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ во "Самарский государственный аграрный университет": сборник, Самара, 30 мая 2019 года. – Самара: РИО Самарского государственного аграрного университета, 2019. – С. 232-236.

115. Беришвили, О.Н. Полярные уравнения кривых / Т. А. Приятельчук, О.Н. Беришвили // Материалы 64-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ во "Самарский государственный аграрный университет": сборник, Самара, 30 мая 2019 года. – Самара: РИО Самарского государственного аграрного университета, 2019. – С. 244-247.

116. Беришвили, О.Н. Оптимальное распределение посевных площадей на основе матричных игр / В. А. Мясников, О.Н. Беришвили // Материалы 64-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ во "Самарский государственный аграрный университет": сборник, Самара, 30 мая 2019 года. – Самара: РИО Самарского государственного аграрного университета, 2019. – С. 241-244.

117. Беришвили, О.Н. Статистический анализ в условиях неопределенности / Д. С. Ситалиева, О.Н. Беришвили // Материалы 64-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ во "Самарский государственный аграрный университет": сборник, Самара, 30 мая 2019 года. – Самара: РИО Самарского государственного аграрного университета, 2019. – С. 236-241.

2020

118. Беришвили, О.Н. Педагогические средства обучения студентов в условиях цифровизации агропромышленного комплекса / О.Н. Беришвили, С.В. Плотникова, Д.В. Романов, Т.В. Филатова // Биосеть конференций. Сельское хозяйство и продовольственная безопасность: технологии, инновации, рынки, человеческие ресурсы: сб. материалов Международной научно-практической конференции, (FIES 2019). - EDP Sciences, Казань, 2020. - С. 00081.

119. Беришвили, О.Н. Дискриминантные модели в юридической практике / О. Н. Беришвили, В. Р. Беришвили // Инновацион-

ные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 01–02 декабря 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 147-149.

120. Беришвили, О.Н. Организация самостоятельной работы студентов по курсу математика в процессе дистанционного обучения / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 23 октября 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 146-149.

121. Беришвили, О.Н. Цифровые образовательные ресурсы для организации учебного процесса вуза в дистанционном формате / О. Г. Мальцева, О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 23 октября 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 131-134.

122. Беришвили, О.Н. Проектирование учебного курса в условиях дистанционного обучения / О. Н. Беришвили, И. А. Куликова, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 23 октября 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 279-283.

123. Беришвили, О.Н. Задача о моделировании взаимодействия точечного источника гамма-излучения с веществом / О. Н. Беришвили, Д. В. Миронов, А. Д. Миронова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 23 октября 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 197-201.

124. Беришвили, О.Н. Онлайн-обучение: за и против / И. А. Куликова, О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 23 октября 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 18-21.

125. Беришвили, О.Н. Этапы разработки электронного учебного курса по дисциплине Математика / И. А. Куликова, О. Н. Беришвили // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб.

научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 01–02 декабря 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 181-186.

126. Беришвили, О.Н. Проблемы «дистанционки» глазами студентов в период самоизоляции / И. А. Куликова, О. Н. Беришвили, О. Г. Мальцева // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Международной научно-методической конференции, Кинель, 23 октября 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 15-17.

127. Беришвили, О.Н. Организация самостоятельной работы обучающихся в условиях дистанционного обучения / О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 01–02 декабря 2020 года. – Кинель: РИО Самарского ГАУ, 2020. – С. 150-153.

128. Беришвили, О.Н. Практическое применение теории графов / Ю. А. Коренькова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов VI научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 26 марта 2020 года. – Усть-Кинельский: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 133-140.

129. Беришвили, О.Н. Построение гладких составных траекторий движения / В. Ю. Рощупкин, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов VI научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 26 марта 2020 года. – Усть-Кинельский: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 140-143.

130. Беришвили, О.Н. Использование обучающимися методов линейного программирования в рамках балльно-рейтинговой оценки знаний / М. В. Гнеденкова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов VI научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 26 марта 2020 года. – Усть-Кинельский: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 143-148.

131. Беришвили, О.Н. Построение сетевого графика полевых работ / В. Ф. Мыщикова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов VI научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 26 марта 2020 года. – Усть-Кинельский: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 159-162.

132. Беришвили, О.Н. Планирование факторного эксперимента при исследовании технологических процессов / Г. Х. Рахметуллина, О.Н. Бноишвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов VI научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Усть-Кинельский, 26 марта 2020 года. – Усть-Кинельский: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 163-166.

133. Беришвили, О.Н. Анализ составных траекторий в точках сопряжения / В. Ю. Рощупкин, О.Н. Беришвили // Материалы 65-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО Самарский ГАУ: сб. научных трудов, Кинель, 27 мая 2020 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 381-383.

134. Беришвили, О.Н. Реализация полного факторного эксперимента / Г. Х. Рахметуллина, О.Н. Беришвили // Материалы 65-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО Самарский ГАУ: сб. научных трудов, Кинель, 27 мая 2020 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 376-380.

135. Беришвили, О.Н. Оптимизация структуры посевных площадей с использованием матричных игр / В. Ф. Мыщикова, О.Н. Беришвили // Материалы 65-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО Самарский ГАУ: сб. научных трудов, Кинель, 27 мая 2020 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 373-376.

136. Беришвили, О.Н. Применение методов сетевого планирования при построении графика полевых работ / А. Р. Бисакова, О.Н. Беришвили // Материалы 65-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО Самарский

ГАУ: сб. научных трудов, Кинель, 27 мая 2020 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 364-367.

137. Беришвили, О.Н. Планирование результатов обучения с использованием методов линейного программирования / М. В. Гнеденкова, О.Н. Беришвили // Материалы 65-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО Самарский ГАУ: сб. научных трудов, Кинель, 27 мая 2020 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2020. – С. 367-372.

2021

138. Беришвили, О.Н. Проектирование электронного учебного курса по математике на базе платформы дистанционного обучения LMS Moodle / О. Н. Беришвили, И. А. Куликова, С. В. Плотникова // Перспективы науки. – 2021. – № 3(138). – С. 103-105.

139. Беришвили, О.Н. Формирование навыков учебно-исследовательской деятельности при изучении курса "математика" / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: Сборник научных трудов Национальной научно-методической конференции, Самара, 21 октября 2021 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2021. – С. 295-299.

140. Беришвили, О.Н. Качество профессиональной подготовки / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Самара, 21 октября 2021 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2021. – С. 176-179.

141. Беришвили, О.Н. Использование методов линейного программирования для успешной сдачи экзамена / Е. О. Агафонова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сб. материалов VII научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием, Самара, 26 марта 2021 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2021. – С. 68-73.

142. Беришвили, О.Н. Реализация принципа Беллмана при распределении ресурсов между предприятиями / А. Р. Бисакова, О.Н. Беришвили // Материалы 66-й студенческой научно-практической

конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО "Самарский государственный аграрный университет": сб. материалов конференции, Самара, 10 июня 2021 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2021. – С. 662-666.

143. Беришвили, О.Н. Задача комбинаторной оптимизации / М.В. Гнеденкова, О.Н. Беришвили // Материалы 66-й студенческой научно-практической конференции инженерного факультета ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»: сб. – Кинель: ИБЦ ФГБОУ ВО Самарского ГАУ, 2021. – 678 с. (656-662).

144. Беришвили, О.Н. Принцип оптимальности Беллмана / А.Р. Бисакова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сборник материалов VII научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 265 с. (81-84).

145. Беришвили, О.Н. Метод ветвей и границ / М.В. Гнеденкова, О.Н. Беришвили // Актуальные вопросы естественных наук и пути решения: сборник материалов VII научно-практической конференции студентов и школьников с международным участием. – Кинель: ИБЦ Самарского ГАУ, 2021. – 265 с. (85-91).

2022

146. Беришвили, О.Н. Задачный подход к профессиональной подготовке агроинженеров / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 28 февраля – 03 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 441-446.

147. Беришвили, О.Н. Методика проведения занятий по дисциплине «Математика» при подготовке специалистов по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Кинель, 13 октября 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 228-233.

148. Беришвили, О.Н. Цифровые ресурсы в образовании / И. А. Куликова, О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: Сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Кинель, 13 октября 2022

года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 223-228.

149. Беришвили, О.Н. Реализация принципа фундирования в математической подготовке инженеров / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова, И. А. Куликова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Кинель, 13 октября 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 162-165.

150. Беришвили, О.Н. Асимптотика собственных значений оператора Штурма-Лиувилля с замороженным аргументом / Е. О. Агафонова, О.Н. Беришвили // Вклад молодых ученых в аграрную науку: Материалы Международной научной студенческой конференции, Самара, 27 апреля 2022 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2022. – С. 352-356.

2023

151. Беришвили, О.Н. Проблемы и риски цифровизации образования / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова, И. А. Куликова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Самара, 28 февраля – 02 2023 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 313-317.

152. Беришвили, О.Н. Ценностные ориентиры в профессиональной подготовке студентов в аграрном университете / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова, Н. С. Шустова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Самара, 15 ноября 2023 года. – Самара: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 21-24.

153. Беришвили, О.Н. Дисперсионный анализ обработки опытных данных в математической подготовке агрономов / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Самара, 15 ноября 2023 года. – Самара: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 155-158.

154. Беришвили, О.Н. Смешанное обучение / И. А. Куликова, О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновации в системе высшего образования: сб. научных трудов Национальной научно-методической конференции, Самара, 15 ноября 2023 года. – Самара: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 112-115.

155. Беришвили, О.Н. Качественные методы исследования дифференциальных уравнений / Е. О. Агафонова, О.Н. Беришвили // Вклад молодых ученых в аграрную науку: Материалы международной научно-практической конференции, Кинель, 27 апреля 2023 года. – Кинель: Самарский государственный аграрный университет, 2023. – С. 272-276.

2024

156. Беришвили, О.Н. Реализация компетентностного подхода при изучении математики / С. В. Плотникова, О. Н. Беришвили, И. А. Куликова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 27–29 февраля 2024 года. – Кинель: ИБЦ Самарский ГАУ, 2024. – С. 531-535.

157. Беришвили, О.Н. Использование искусственного интеллекта в высшем образовании / И. А. Куликова, О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 27–29 февраля 2024 года. – Кинель: ИБЦ Самарский ГАУ, 2024. – С. 505-509.

158. Беришвили, О.Н. Различные аспекты процесса адаптации студентов / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова, И. А. Куликова // Инновационные достижения науки и техники АПК: сб. научных трудов Международной научно-практической конференции, Кинель, 27–29 февраля 2024 года. – Кинель: ИБЦ Самарский ГАУ, 2024. – С. 461-465.

159. Беришвили, О. Н. Аксиологический подход к профессиональной подготовке студентов аграрного университета / О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова, Н. С. Шустова // Перспективы науки. – 2024. – № 3(174). – С. 223-226.

160. Беришвили, О. Н. Правовая компетентность студентов аграрного вуза / Н. С. Шустова, О. Н. Беришвили // Перспективы науки. – 2024. – № 4(175). – С. 270-273.

Патенты и свидетельства на изобретения

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023620483 Российская Федерация. ТУНБ_ИНФОРМ. Таблица учета накопленных баллов по дисциплине информатика: № 2023620162: заявл. 28.01.2023: опубл. 06.02.2023 / Д. В. Мионов, О. Н. Беришвили, С. В. Плотникова; заявитель ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет».

Награды

Почетная грамота от Министерства образования и науки РФ за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса, значительный вклад в дело подготовки высококвалифицированных специалистов (2012 г.).

Почетная грамота от администрации городского округа Кинель Самарской области (2014 г.).

Награждена нагрудным знаком «За успехи в высшем образовании и научной деятельности», учрежденным распоряжением Губернатора Самарской области (2019 г.).

Алфавитный указатель научных трудов Беришвили О. Н.

Адаптивные системы обучения	44
Аксиологический подход к профессиональной подготовке студентов аграрного университета	159
Анализ составных траекторий в точках сопряжения	133
Аппроксимация функций методом наименьших квадратов с использованием MicrosoftExcel	53
Апробация модульно-рейтинговой системы оценки знаний обучающихся на первом курсе инженерного факультета	71
Асимптотика собственных значений оператора Штурма-Лиувилля с замороженным аргументом	150
Байесовский подход к принятию решений	108
Векторные функции в инженерной практике	112
Выравнивание динамического ряда методом наименьших квадратов	97
Готовность будущих агроинженеров к профессиональной деятельности (по материалам корреляционного и факторного анализа)	62
Движение несвободной точки по составной траектории	88
Двойственные задачи линейного программирования и их экономическая интерпретация	83
Диагностика и анализ информационной компетентности студентов	3
Дискриминантные модели в юридической практике	119
Дисперсионный анализ данных вегетационного опыта	87
Дисперсионный анализ обработки опытных данных в математической подготовке агрономов	153
Дифференциальные уравнения взаимосвязи урожайности сельскохозяйственных культур и норм внесения удобрений ...	68
Задача комбинаторной оптимизации	143

Задача о моделировании взаимодействия точечного источника гамма-излучения с веществом	123
Задачный подход к профессиональной подготовке агроинженеров	146
Законы распределения производственных погрешностей	109
Изокванты и изокосты	96
Изокванты многофакторных производственных функций	80
Изокванты производственных функций	79
Инженерное образование в России: историко-педагогический аспект	32
Интегративные основания содержания математической подготовки инженеров в сельскохозяйственном вузе	64
Информационная поддержка балльнорейтинговой оценки результатов обучения	73
Информационные технологии в обучении математике будущих инженеров	41
Использование дискриминантного анализа в юридической практике	93
Использование дифференциальных уравнений при построении и исследовании динамической модели установления равновесной цены на рынке одного товара	16
Использование искусственного интеллекта в высшем образовании	157
Использование компьютерных технологий в модульно-рейтинговой оценке знаний обучающихся	70
Использование математического моделирования на этапе предварительной подготовки авиахимических мероприятий в сельском хозяйстве	34
Использование матричных игр в сельском хозяйстве	105
Использование методов линейного программирования для успешной сдачи экзамена	141
Использование обучающимся методов линейного программирования в рамках балльно-рейтинговой оценки знаний	130

Использование проблемно-модульного подхода при формировании информационной компетентности студентов сельскохозяйственного вуза	19
Исторический экскурс в проблему инженерного образования в России	28
Качественные методы исследования дифференциальных уравнений	155
Качественный метод исследования дифференциальных уравнений	17
Качество профессиональной подготовки	140
Качество профессиональной подготовки инженеров для современных промышленных комплексов: результаты эксперимента	66
Ключевые компетенции специалистов отрасли в области цифровой экономики	111
Компетентностно-ориентированное содержание математической подготовки агроинженеров	63
Компетентностный подход в обучении математике будущих инженеров агропромышленного комплекса	43
Компетентностный подход к проектированию содержания профессиональной подготовки	76
Компьютеризация учебного процесса и научно-исследовательской работы в вузах	1
Компьютерные технологии в учебном процессе вуза	2
Компьютерные технологии как средство реализации интегрированного подхода в высшей школе	20
Линейная и квадратичная аппроксимации	92
Линии постоянного выпуска двухфакторных производственных функций	94
Математическая модель как системообразующий фактор проектирования содержания профессиональной подготовки инженеров	77

Математическая подготовка студентов - будущих агроинженеров	55
Математическая подготовка студентов к агроинженерной деятельности: аксиолого-технологический подход	60
Математическое моделирование как средство реализации интегрированного подхода при подготовке инженеров	31
Междисциплинарная интеграция содержания математической подготовки инженеров на основе компетентностного подхода	47
Междисциплинарный анализ понятия «адаптация»	35
Метапредметный подход к проектированию содержания математической подготовки агроинженеров	69
Метод ветвей и границ	145
Метод размерностей	104
Методика проведения занятий по дисциплине «Математика» при подготовке специалистов по направлению 38.05.01 Экономическая безопасность	147
Методологические основы содержания математического образования в агроинженерном вузе	37
Методологические подходы к проектированию образовательных систем	54
Методы оптимальных решений (учебное пособие)	61
Методы реализации компетентностного подхода к математической подготовке инженеров в сельскохозяйственном вузе .	49
Многофакторные производственные функции	14
Моделирование в образовании	74
Моделирование профессиональной деятельности в учебном процессе	6
Моделирование физических явлений с помощью математического пакета MathCAD на примере дифракции Фраунгофера	102
Модель адаптивной системы профессиональной подготовки агроинженеров	84

Модель подготовки специалистов в агроинженерном вузе	36
Модель подготовки студентов сельскохозяйственного вуза к использованию информационных технологий в профессиональной деятельности	23
Модельная организация учебного процесса в инженерном вузе	24
Мотивы применения информационных технологий в профессиональной деятельности	7
Нахождение условного экстремума функции нескольких переменных при решении инженерных задач	13
Об эффективности интеграции дидактической системы проблемно-модульного обучения с теорией поэтапного формирования умственных действий	9
Огибающая однопараметрического семейства кривых	67
Онлайн-обучение: за и против	124
Оптимальное распределение посевных площадей на основе матричных игр	116
Оптимизация структуры посевных площадей с использованием матричных игр	135
Организация самостоятельной работы обучающихся в условиях дистанционного обучения	127
Организация самостоятельной работы студентов по курсу математика в процессе дистанционного обучения	120
Организация учебно-исследовательской работы студентов	12
Основные тенденции развития инженерного образования	27
Педагогические средства обучения студентов в условиях цифровизации агропромышленного комплекса	118
Педагогический инструментарий и экономико-математические методы в управлении сельскохозяйственным производством	100
Планирование результатов обучения с использованием методов линейного программирования	137

Планирование факторного эксперимента при исследовании технологических процессов	132
Подготовка к профессиональной деятельности студентов сельскохозяйственного вуза	22
Полярные уравнения кривых	115
Построение гладких составных траекторий движения	129
Построение и исследование динамической односекторной модели экономического роста посредством аппарата дифференциальных уравнений	15
Построение обводов второго порядка гладкости	65
Построение сетевого графика полевых работ	131
Правовая компетентность студентов аграрного вуза	160
Практико-ориентированные задачи как средство прикладной направленности курса математики в техническом вузе	107
Практическое использование дифференциальных уравнений	110
Практическое применение теории графов	128
Практическое применение теории погрешностей	114
Практическое применение теории размерностей	113
Предпосылки реформирования математического образования будущих инженеров агропромышленного комплекса	33
Применение векторного произведения в механике	82
Применение двойного векторного произведения в механике	81
Применение комплексных чисел в электротехнике	95
Применение комплексных чисел для расчета электрических цепей переменного тока	89
Применение математических методов в теории и практике юриспруденции	98
Применение методов сетевого планирования при построении графика полевых работ	136
Применение средств линейной алгебры в электротехнике	91
Принцип оптимальности Беллмана	144
Принятие решений в условиях неопределенности	99

Проблемно-модульный подход к обучению и возможности его реализации в процессе формирования индивидуальной стратегии обучения	21
Проблемы «дистанционки» глазами студентов в период самоизоляции	126
Проблемы и риски цифровизации образования	151
Проблемы профессиональной адаптации выпускников сельскохозяйственных вузов	48
Проектирование учебного курса в условиях дистанционного обучения	122
Проектирование электронного учебного курса по математике на базе платформы дистанционного обучения LMS Moodle	138
Профессиональная деятельность инженеров агропромышленного комплекса	52
Профессионально важные качества личности инженера агропромышленного комплекса	40
Развитие инженерного образования в период реализации идей Болонского процесса	30
Различные аспекты процесса адаптации студентов	158
Расчет контурных токов в электрической цепи с использованием средств линейной алгебры	90
Реализация компетентностного подхода при изучении математики	156
Реализация межпредметных связей в учебном процессе посредством компьютерного моделирования (на примере задач оптимизации энергоресурсов в сельском хозяйстве)	4
Реализация полного факторного эксперимента	134
Реализация принципа Беллмана при распределении ресурсов между предприятиями	142
Реализация принципа фундирования в математической подготовке инженеров	149
Результаты апробации балльно-рейтинговой оценки знаний, обучающихся по математике	72

Решение задач с булевыми переменными	10
Решение задачи оптимального распределения ресурсов во времени	11
Роль и место информационных технологий в профессиональной деятельности педагога	18
Системы профессиональной подготовки инженеров в сельскохозяйственном вузе	38
Смешанное обучение	154
Современное состояние и основные тенденции развития агроинженерного образования	45
Современные требования к профессиональной подготовке инженеров	29
Создание интерактивной лекции в СДО Moodle	85
Социотехническая компетентность агроинженеров	56
Социотехническая компетентность как инновационная характеристика качества инженерного образования	75
Сочетание традиционных и модульных форм организации обучения в профессиональной подготовке студентов	8
Специфика и особенность агроинженерной деятельности	51
Специфика профессиональной деятельности инженера агропромышленного комплекса	46
Средства адаптации выпускников сельскохозяйственных вузов к профессиональной деятельности	50
Средства подготовки агроинженеров к проектированию и защите стартапов	101
Средства подготовки инженеров в сельскохозяйственном ВУЗЕ к профессиональной деятельности	26
Средства принятия оптимальных решений агроинженером	57
Средства управления аграрным производством	58
Статистические методы обработки экспериментальных данных	86
Стратегии современного высшего образования	78

Статистический анализ в условиях неопределенности	117
Теоретические подходы к исследованию адаптации	59
Уравнения кривых в полярных координатах	106
Факторы готовности будущих инженеров агропромышленного комплекса к профессиональной деятельности	25
Формирование навыков учебно-исследовательской деятельности при изучении курса «математика»	139
Формирование общекультурных и профессиональных компетенций будущих инженеров агропромышленного комплекса	39
Функции информационной компетентности студентов в системе их будущей профессиональной деятельности	5
Ценностные ориентиры в профессиональной подготовке студентов в аграрном университете	152
Цифровые компетенции специалистов сельского хозяйства	103
Цифровые образовательные ресурсы для организации учебного процесса вуза в дистанционном формате	121
Цифровые ресурсы в образовании	148
Эволюта и эвольвента	42
Этапы разработки электронного учебного курса по дисциплине Математика	125

Содержание

По страницам биографии О. Н. Беришвили	3
Научно-педагогическая деятельность	4
Указатель научных трудов	5
Патенты и свидетельства на изобретения	33
Награды	33
Алфавитный указатель научных трудов	34

Справочное издание

Составитель: Пискунова Юлия Анатольевна

Беришвили Оксана Николаевна
55 лет со дня рождения

Библиографический указатель

Подписано в печать 18.11.2024. Формат 60×84/16

Усл. печ. л. 2,56; печ. л. 2,75.

Тираж 50. Заказ № 332.

Отпечатано с готового оригинал-макета

Издательско-библиотечный центр Самарского ГАУ
446442, Самарская область, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2

Тел.: 8 939 754 04 86, доб. 608.

Е-mail: ssaariz@mail.ru.