

ФГБОУ ВО ТВЕРСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА
Отдел естественнонаучной литературы

Панкрушина Алла Николаевна

Биобиблиографический указатель

Тверь 2021

Биобиблиографический указатель подготовлен к Юбилею профессора кафедры зоологии и физиологии Биологического факультета Тверского государственного университета, доктора биологических наук, профессора Панкрушиной Аллы Николаевны.

Пособие содержит биографическую справку о юбиляре.

Указатель содержит разделы:

Статьи в зарубежных источниках

Электронные ресурсы

Учебные пособия, учебно-методические рекомендации

Статьи в сборниках и периодических изданиях

Материалы научных конференций и научно-практических семинаров

В разделах представлена библиографическая информация о публикациях с 1985 по 2020 год включительно. В пособии учтены научные публикации и статьи в зарубежных источниках, сборниках и отечественных периодических изданиях, материалы конференций, учебные пособия, учебно-методические рекомендации для студентов вуза, электронные ресурсы. Материал расположен в соответствующих разделах в хронологическом порядке.

Пособие дополняют вспомогательные указатели: алфавитный указатель названий публикаций ученого, именной указатель соавторов. Цифры отсылают к номеру библиографической записи в списке научных публикаций.

Библиографическое описание документов сделано в соответствии с действующими ГОСтами на библиографическое описание документов, в т.ч. ГОСТ Р 7.0.100-2018 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».



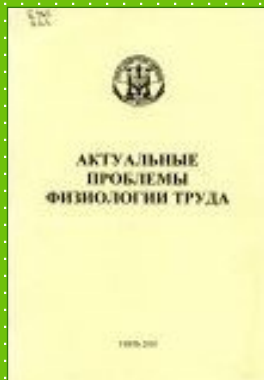
Панкрушина Алла Николаевна (биографическая справка)

Панкрушина Алла Николаевна родилась 23 июня 1956 г. в городе Семфирополе (Крымская обл.) в семье кадрового военнослужащего.

В Тверском государственном университете работает с 1981 года после окончания химико-биологического факультета Калининского госуниверситета и аспирантуры Института органической химии им. Н.Д. Зелинского (г. Москва).

В 1982 году Алла Николаевна Панкрушина защитила диссертационную работу на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.04. – «биохимия» на тему «Биосинтез липидолигосахаридов и углеводсодержащих полимеров в проростках красного клевера» в диссертационном совете при МГУ им. М.В. Ломоносова (г. Москва).

Принимала активное и самое непосредственное участие в организации и становлении кафедры



биохимии и биотехнологии ТвГУ в 1989 году, занимая должность доцента данной кафедры (в 2005 г. кафедра биохимии и биотехнологии переименована в кафедру биомедицины).

Панкрушина А. Н. имеет опыт международного сотрудничества: в 1989-1990 годах прошла десятимесячную научную стажировку в Институте прикладной микробиологии при Токийском университете (г. Токио, Япония); в 1994 г. - шестимесячную стажировку в Токайском университете (г. Нумазу, Япония) с целью освоения современных методов биохимии, биотехнологии (в том числе и генно-инженерных технологий) и микробиологии.

В 2002 году Панкрушина А. Н. успешно защитила докторскую диссертацию на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «Биотехнология» на тему «Биотехнологические и биохимические пути изучения механизмов регуляции биосинтетических, ростовых и коммуникационных процессов бактериальных клеток», во Всесоюзном

научно-исследовательском институте лекарственных и ароматических растений, ВИЛАР, Москва.

С 2002 года по настоящее время работает в должности профессора кафедры биохимии и биотехнологии (с 2005 г. - кафедры биомедицины) ТвГУ.

В 2006 году Панкрушиной А. Н. присвоено учёное звание профессора по кафедре биомедицины.

В 2006 г. прошла повышение квалификации по Федеральной программе в области биотехнологии при Пущинском госуниверситете, а в 2008 г. - профессиональную переподготовку в Санкт-Петербургском инженерно-экономическом университете по специальности «экономика и управление на предприятии городского хозяйства» с правом осуществления соответствующей деятельности, в том числе педагогической. Регулярно повышает научно-педагогическую квалификацию по различным программам, реализуемым в Тверском государственном университете.

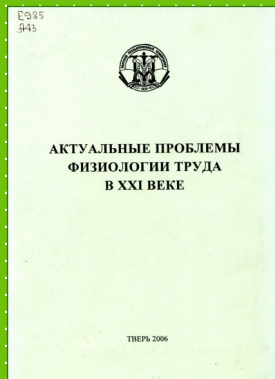
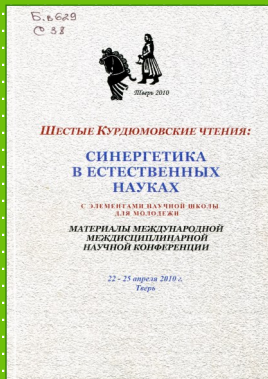
Алла Николаевна Панкрушина является членом редколлегии журнала «Вестник ТвГУ. Серия био-

логия и экология», входящего в перечень ВАК. С 1995 по 2015 годы входила в состав объединенного совета по защите докторских и кандидатских диссертаций ДМ 212.263.08 по биологическим наукам в ТвГУ.

Панкрушина А. Н. активно занимается научной работой. Ею опубликовано более 150 научных статей и тезисов докладов, в т.ч. более 75 в международных изданиях; она постоянно участвует в работе Всероссийских и Международных конгрессов и симпозиумов (Япония, Италия, Германия и др.)

Подготовку научных кадров высшей квалификации осуществляет, являясь заместителем председателя диссертационного совета по защите кандидатских диссертаций по специальности «Биология» в ТвГУ; руководит научной работой аспирантов и соискателей; входит в состав Ученого совета биологического факультета. Под научным руководством Панкрушиной А. Н. защищена 1 кандидатская диссертация.

Панкрушина А. Н. читает лекционные курсы по биохимии; клинической биохимии; биохимии спе-



специализированных тканей; молекулярной патологии; биотехнологии; биотехнологическому получению продуктов; микробиологии; генной, клеточной и эмбриональной инженерии; экологии; экологической биохимии; биохимии и физиологии растений; биоэнергетике и др.; осуществляет подготовку методических учебных пособий. Руководит студенческими практиками, выполнением студентами курсовых и дипломных работ.

Панкрушина А. Н. активно участвует в научных форумах, организуемых Российской Академией Естественных наук.

В 1999 году за многолетнюю плодотворную научно-педагогическую деятельность Панкрушиной А.Н. объявлена благодарность ректора Тверского государственного университета.

В 2003 году за заслуги в развитии научного потенциала Тверской области, значительный вклад в формирование и реализацию современной региональной научно-инновационной политики, подготовку научных кадров высшей квалификации Панкрушиной А. Н. объявлена благодарность губернатора Тверской области, а в

2004 году Панкрушина А. Н. награждена почётной грамотой губернатора Тверской области.

Решением Президиума Российской Академии Естествознания в 2007 г. присвоено ученое звание члена-корреспондента Российской Академии Естествознания.

В 2010 году награждена почётной грамотой Министерства образования и науки РФ за многолетнюю плодотворную работу по развитию и совершенствованию учебного процесса и подготовку высококвалифицированных специалистов.

Сферой научных интересов проф. А. Н. Панкрушиной являются биохимия, в том числе клиническая; биотехнология; экология в области природоохранных, отходоперерабатывающих технологий; современные инновационные подходы к образовательному процессу.

Материал взят из открытых источников интернет.

Статьи в зарубежных источниках

1. Панкрушина А. Н. Bacillus carboniphilus cells respond to growthpromoting phisical signals from ceiiis of homologous and heterologous basteria / A. N. Pankrushina, M. Matsuhashi // The Journal of General and Applied Microbiology. - 1996. - P.315.
2. Панкрушина А. Н. Biological activities of carbon materials / A. N. Pankrushina, S. Takeuchi // JRDC-NWM Intern. Workshop on Electron Materials, August 13-14:Abstracts of Presentations. - Evanston (U.S.A.), 1996. - P.38.
3. Панкрушина А. Н. Cellular Signals Regulating Antibiotic Sensitivities of Bacteria / A. N. Pankrushina, A. Shindo, H. Ohshima // Microbial Drug Resistance . - 1996. - V.2, N1.- P.91.
4. Панкрушина А. Н. From carbon to Biosopics / A. N. Pankrushina, H. Watanabe, M. Matsuhashi // JRDC-NWV Intern. Workshop on Electron Matherials, August 13-14: Abstracts of Presentations. - Evanston (U.S.A.), 1996. - P.13.
5. Панкрушина А. Н. Sonic signal transduction for cell regulation I. Regulation of bacterial cells by sonic signals from devices / A. N. Pankrushina, S. Takeuchi // Agricult.Chem.Soc. Universal Meeting: Abstracts. - Kyoto (Japan), 1996. - P.136, communic.2Yp18.
6. Панкрушина А. Н. Sonic signal transduction for cell regulation III. Regulation of bacterial growth / A. N. Pankrushina, Sh. Endo, M. Tobi // Agricult.Chem.Soc. Universal Meeting:Abstracts. - Kyoto (Japan), 1996. - P.137, communic.2Yp20.
7. Панкрушина А. Н. Sonic signal transduction for cell regulation IV. Growth regulation of bacteria by carbon materials / A. N. Pankrushina, M. Matsuhashi // Agricultural Chemical Society. Universal Meeting: Abstracts. - Kyoto (Japan), 1996. - P.70, communic.2Ma13.
8. Панкрушина А. Н. Sonic signal transduction for cell regulation V. Effect of sonic signals upon development of medaka eggs / A. N. Pankrushina, H. Watanabe // Agricultural Chemical Society. Universal Meeting: Abstracts. - Kyoto (Japan), 1996. - P.71,

communic.2Ma14.

9. Панкрушина А. Н. Sonic signal transduction for cell regulation VI. Interaction between cells and environment / A. N. Pankrushina, H. Ohshima // Agricultural Chemical Society. Universal Meeting: Abstracts. - Kyoto (Japan), 1996. - P.71, communic.2Ma15.
10. Панкрушина А. Н. Sonic signal transduction for cell regulation VII. Effect of bacterial cell mass upon antibiotic sensitivities of neighboring bacteria / A. N. Pankrushina, M. Matsuhashi // Agricultural Chemical Society. Universal Meeting: Abstracts. - Kyoto (Japan), 1996. - P.318, communic.3F2a9.
11. Панкрушина А. Н. Sonic signals regulating growth of cells I. Interaction between cells and environments / A.N. Панкрушина, H. Ohshima, K. Endo // Soint Annual meeting of Japanes Biochemistry Society meeting and Japanes Mol.:Abstracts. - Sapporo (Japan), 1996. - P.1144, ь 4-P-0418.
12. Панкрушина А. Н. Sonic signals regulating growth of cells II. Interaction between carbon and eiving organisms / A. N. Pankrushina, M. Komiyama, K. Endo // Soint Annual meeting of Japanes Biochemistry Society meeting and Japanes Mol.: Abstracts. - Sapporo (Japan), 1996. - P.1144, ь 4-P-0419.
13. Панкрушина А. Н. Sonic signals regulating growth of cells III. Response of cells to sonic signals from device / A. N. Pankrushina, H. Watanabe, S. Takeuchi // Soint Annual meeting of Japanes Biochemistry Society meeting and Japanes Mol.:Abstracts. - Sapporo (Japan), 1996. - P.1144, ь 4-P-0420.
14. Панкрушина А. Н. Sonic signals regulating growth of cells IV. Characteristics of sonic signals affesting bacterial cells / A. N. Pankrushina, M. Matsuhashi, S. Takeuchi // Soint Annual meeting of Japanes Biochemistry Society meeting and Japanes Mol.:Abstracts. - Sapporo (Japan), 1996. - P.1144, ь 4-P-0421.
15. Панкрушина А. Н. Sonic signals regulating growth of cells V. Effect of sonic signals upon cells under stress of antibiotic / A. N. Pankrushina, A. Shindo, K. Endo // Soint Annual meeting of Japanes Biochemistry Society meeting and Japanes Mol.: Ab-

stracts. - Sapporo (Japan), 1996. - P.1144, б 4-P-0422.

16. Панкрушина А. Н. Sonic signals regulating growth of cells VI. Analysis of B.subtilis mutants resistant to growth-ingibiting signals from B.subtilis / A. N. Pankrushina, Endo Sh., H. Ohshima // Soint Annual meeting of Japanes Biochemistry Society meeting and Japanes Mol.: - Sapporo (Japan), 1996. - P.1144, б 4-P-0423.

Электронные ресурсы

2004

17. Безопасность сырья и пищевой продукции [Электронный ресурс] : материалы к курсу лекций по пробл. продовольств. безопасности : для студентов биол. фак. специализации "Биотехнология растений", "Основы фундам. биомедицины" / Твер. гос. ун-т, Каф. биохимии и биотехнологии ; [сост.: А. Н. Панкрушина, Г. А. Грибанов]. - Тверь : Тверской государственнй университет, 2004.
18. Большой практикум (микробиологический цикл) [Электронный ресурс] : для студентов специализации "Биотехнология растений" / Твер. гос. ун-т, Каф. биохимии и биотехнологии ; [сост.: Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, Н. В. Луцкая, Н. В. Костюк, М. В. Миняев, Н. С. Воробьева]. - Тверь : Тверской государственнй университет, 2004. - 54 с. - Библиогр.: с. 54.

2006

19. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биоэнергетика" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса оч. формы обучения : специальность 020201 Биология : специализация "Биохимия" / Твер. гос. ун-т ; сост.: А. Н. Панкрушина. - Тверь : Тверской государственнй университет, 2006. - 13 с.

2012

20. Панкрушина А. Н. Программа научно-исследовательской практики [Электронный ресурс] : направление 020200.68 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
21. Панкрушина А. Н. Программа научно-педагогической практики [Электронный ресурс] : Для студентов 2 курса магистратуры. Направление 020200.68 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
22. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность пищевой продукции" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
23. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биохимическая диагностика" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры : направление 020400.68 "Биология" : программа специализированной подготовки магистров "Медико-биологические науки" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
24. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биохимия и молекулярная биология" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса очной формы обучения : специальность - 020803.65 "Биоэкология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
25. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биохимия и молекулярная биология" [Электронный ресурс] : для студентов 2 и 3 курсов очной формы обучения : специальность - 020201.65 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
26. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Введение в биотехнологию" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса очной формы обучения : специальность - 020201.65 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
27. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дис-

- дисциплине "Современные проблемы биологии" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры : направление 020400.68 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
28. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Техногенные воздействия. Экологический риск" [Электронный ресурс] : Для студентов 1 курса магистратуры. Направление подготовки 020400.68 "Биология" : программа специализированной подготовки магистров "Экология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
 29. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философские аспекты естествознания" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса очной формы обучения : специальность - 020201.65 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
 30. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философские проблемы естествознания" [Электронный ресурс] : Для студентов 1 курса магистратуры. Направление 020200.68 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
 31. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Химическая экология" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
 32. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экологическая политика обращения с отходами" [Электронный ресурс] : для студентов 5 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
 33. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экологический менеджмент" [Электронный ресурс] : для студентов 5 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.

34. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экономика и менеджмент высоких технологий" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры. : направление подготовки 020400.68 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.
35. Панкрушина А. Н. Учебно-методический комплекс по дисциплине "Этические проблемы биомедицины" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры. : направление подготовки 020400.68 "Биология" : программа специализированной подготовки магистров "Медико-биологические науки" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2012.

2013

36. Панкрушина А. Н. Рабочая программа дисциплины "Безопасность сырья и пищевой продукции" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса : направление подготовки 020400.62 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2013.
37. Панкрушина А. Н. Рабочая программа дисциплины "Биохимия и молекулярная биология" [Электронный ресурс] : для студентов 2 курса : направление подготовки 020400.62 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2013.
38. Панкрушина А. Н. Рабочая программа дисциплины "Концептуальные проблемы естествознания" [Электронный ресурс] : для студентов 2 курса : направление подготовки 020400.62 "Биология" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2013.
39. Панкрушина А. Н. Рабочая программа дисциплины "Лесная селекция" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса : направление подготовки 250100.62 "Лесное дело" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2013.
40. Панкрушина А. Н. Рабочая программа дисциплины "Методы организации производства и эффективности работы трудового коллектива" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса : направление подготовки 250100.62 "Лесное дело" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2013.
41. Панкрушина А. Н. Рабочая программа дисциплины

"Современные методы управления производством" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса : направление подготовки 250100.62 "Лесное дело" / А. Н. Панкрушина. - Тверь, 2013.

2019

42. Панкрушина А. Н. Безопасность продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Н. Панкрушина, Д. И. Игнатьев ; М-во науки и высш. образования РФ, ФГБОУ высш. образования Твер. гос. ун-т, Биол. фак. - Тверь : Тверской государственный университет, 2019.

2020

43. Пособие к производственной практике [Электронный ресурс] : (руководство-атлас по диагностике кожных заболеваний кошек и собак) : учебное-наглядное пособие / М. А. Горшкова, А. В. Зиновьев, А. Н. Панкрушина, Д. И. Игнатьев; Министерство науки и высшего образования РФ, Тверской государственный университет. - Тверь : Тверской государственный университет, 2020.

Учебные пособия, учебно-методические рекомендации

1985

44. Грибанов Г. А. Лабораторный практикум "Методы фракционирования клеток" : Для студентов хим.-биол. фак. / Г. А. Грибанов; Сост.: Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина; Калинин. гос. ун-т. Каф. орган. и биол. химии. - Калинин : КГУ, 1985. - 23 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 21-22.
45. Методические указания по организации учебно-исследовательской работы студентов : (специализация - биохимия) / Калинин. гос. ун-т, Каф. орган. и биол. химии ; [сост. Г. А. Грибанов, Г. П. Лапина, А. Н. Панкрушина]. - Калинин : Калининский государственный университет, 1985. - 22, [2] с. - Библиогр. в тексте.

1998

46. Витамины, гормоны, минеральные компоненты : лабораторный практикум по курсу "Биохимия с основами молекуляр. биологии" для студентов ДО и ОЗО хим.-биол.-геогр. фак. Ч. 4 / Твер. гос. ун-т. Каф. биохимии и биотехнологии; [Сост. Г.А. Грибанов, Д. В. Ильяшенко, Н. В. Луцкая, Г. П. Лапина, А. Н. Панкрушина, М. В. Миняев]. - Тверь : Тверской государственный университет, 1998. - 36,[2] с. : табл. - Библиогр.: с.37.

2005

47. Учебно-методическое пособие для подготовки абитуриентов к письменному экзамену и собеседованию по биологии на биологический факультет, факультет психологии и социальной работы, факультет физической культуры / Твер. гос. ун-т, Биол. фак. ; [сост.: С. М. Дементьева, А. Н. Панкрушина, Л. Б. Томашевская]. - Тверь : Тверской государственный университет, 2005. - 63 с., включ. обл. : табл. - Библиогр.: с. 63.

2015

48. Панкрушина А. Н. Лабораторный практикум по биохимии и молекулярной биологии / А. Н. Панкрушина, Д. И. Игнатьев; ФГБОУ ВО "Твер. гос. ун-т", Биол. фак., Каф. биологии. - Тверь : Тверской государственный университет, 2015. - 63 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце книги (5 назв.).

2019

49. Панкрушина А. Н. Безопасность продуктов питания : учебное пособие / А. Н. Панкрушина, Д. И. Игнатьев; М-во науки и высш. образования РФ, ФГБОУ высш. образования Твер. гос. ун-т, Биол. фак. - Тверь : Тверской государственный университет, 2019. - 88 с. - Библиогр.: с. 88.

2020

50. Пособие к производственной практике : (руководство-атлас по диагностике кожных заболеваний кошек и собак) : учебное-наглядное пособие / М. А. Горшкова, А. В. Зиновьев, А. Н. Панкрушина, Д. И. Игнатъев; Министерство науки и высшего образования РФ, Тверской государственный университет. - Тверь : Тверской государственный университет, 2020. - 79 с. : ил. - Библиогр.: с. 76-78.

Статьи в сборниках и периодических изданиях

1991

51. Разработка модели подготовки специалистов по биотехнологии в Тверском госуниверситете / Г. А. Грибанов, А.Н. Панкрушина, Г. П. Лапина, М. В. Миняев // Проблемы выбора оптимальной модели учебного процесса : Тез. докл. четвертой межвуз. науч.-практ. конф. - Тверь, 1991. - С. 36 - 38.

1993

52. Грибанов Г. А. Ультрамикрометод определения пирофосфатазы с помощью малахитового зеленого Б / Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, Е. Н. Кириллова // Вопросы медицинской химии. - 1993. - Т. 39, вып. 4. - С. 38-39.

1994

53. Грибанов Г. А. Изменения АТФазной активности ткани и митохондрий некоторых стероидпродуцирующих органов крыс при аутолизе / Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, И. Федоровский // Вопросы медицинской химии. - 1994. - №6.-С.35-37.

1996

54. Изменение биохимических показателей сыворотки и плазмы крови в условиях гемолиза / Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, М. А. Горшкова, М. Н. Базанова О. А. Котельникова // Ученые записки Тверского государственного университета. -

Тверь, 1996. - Т. 3. - С. 64-65.

55. Панкрушина А. Н. Синтез бактериального пептидогликана. Участие пенициллин-связывающих протеинов в этом процессе / А. Н. Панкрушина, М. Мацухаши // Ученые записки Тверского государственного университета. - Тверь, 1996. - Т. 3. - С. 62-63.

2001

56. Денисова Л. А. Клинико-диагностическое значение определения липопротеинов в сыворотке крови больных ишемической болезнью сердца (ИБС) / Л. А. Денисова, Т. В. Сурикова, А. Н. Панкрушина // Тверской ун-т. Химико-биолого-географический факультет. Тезисы докладов научной конференции аспирантов и студентов: Апрель 2001 года: Сб. - Тверь: ТвГУ, 2001. - С. 28-29.
57. К истории развития научных исследований в области биохимии и биотехнологии в Тверском государственном университете / Г. А. Грибанов, Г. П. Лапина, А. Н. Панкрушина, Л. К. Бурыйгин // Актуальные проблемы биохимии и биотехнологии: сборник научных трудов - Тверь: ТвГУ, 2001. - С. 5-13.
58. Панкрушина А. Н. Изучение функционирования ферментативной системы PBP3-FtsW в процессе синтеза пептидогликана септы в клетках *ESCHERICHIA COLI* / А. Н. Панкрушина, М. Мацухаши // Актуальные проблемы биохимии и биотехнологии: Сб. науч. тр. - Тверь: ТвГУ, 2001. - С. 59-64.

2002

59. Панкрушина А. Н. Биотехнологические и биохимические пути изучения механизмов регуляции биосинтетических, ростовых и коммуникационных процессов бактериальных клеток : дис. ... доктора биологических наук : 03.00.23 - биотехнология / А. Н. Панкрушина; науч. консультант: д.б.н., проф. Грибанов Г. А. ; Твер. гос. ун-т. - Тверь, 2002. - 254 с. : ил., табл. - На правах рукоп. - Защищена 26.02.2002. - Библиогр.: с. 219-254.

60. Панкрушина А. Н. Биотехнологические и биохимические пути изучения механизмов регуляции биосинтетических, ростовых и коммуникационных процессов бактериальных клеток : Автореф. дис. ... д-ра биол. наук : 03.00.23 / А. Н. Панкрушина; Твер. гос. ун-т. - Тверь : Тверской государственный университет, 2002. - 45 с. : ил. - На правах рукоп. - Библиогр.: с.40-44.

2004

61. Григорьева А. Л. ИК спектроскопическое исследование экстрактов льняного жмыха / А. Л. Григорьева, А. Н. Панкрушина, П. М. Пахомов // Физико-химия полимеров: Синтез, свойства и применение : сб. науч. тр. /Твер. гос. ун-т, Твер. ин-т экологии и права, Твер. регион. общ. фонд им. акад. В.А. Каргина. - Тверь: ТвГУ, 2004. - Вып. 10.- С.167-171.

2005

62. Влияние длительности введения мелатонина на липидные показатели кожи крыс / Н. В. Костюк, В. В. Гусева, А. Н. Панкрушина, Л. Б. Ребров, В. Л. Козельцев, Т. В. Володина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2005. - N 4 (10), вып. 1. - С. 77-79. - Библиогр.: с. 79 (6 назв.).
63. Дементьева С. М. Флористический состав парковой растительности / С. М. Дементьева, С. П. Поташкин, А. Н. Панкрушина // Проблемы озеленения крупных городов : альманах /под общ. ред. Х. Т. Якубова, В. А. Чердановой. - Москва : Прима-М, 2005. - Вып. 11.- С. 30.
64. Панкрушина А. Н. Изучение взаимосвязи между жиросложением и дислипидемией у больных ишемической болезнью сердца геронтологического возраста / А. Н. Панкрушина, Е. В. Караева, Л. А. Козырева // Актуальные проблемы физиологии труда. - Тверь, 2005. - С. 121-125. - Библиогр.: с. 125 (6).
65. Панкрушина А. Н. К вопросу о взаимосвязи жиросложения

и дислипидемии у больных ишемической болезнью сердца геронтологического возраста / А. Н. Панкрушина, Е. В. Караева, Л. А. Козырева // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2005. - N 4 (10), вып. 1. - С. 69-72. - Библиогр.: с. 71-72 (6 назв.).

2006

66. Быкова Н. В. Изменение показателей липидного обмена у больных, инфицированных цитомегаловирусом и вирусами, вызывающими острые респираторные заболевания / Н. В. Быкова, А. Н. Панкрушина // Актуальные проблемы физиологии труда в XXI веке. - Тверь, 2006. - С. 106-111. - Библиогр.: с. 111-112 (11).

2007

67. Панкрушина А. Н. Изучение биологической ценности белковых продуктов, полученных из жмыхов семян льна / А. Н. Панкрушина, А. Л. Григорьева // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2007. - N 21 (49), вып. 5. - С. 78-82. - Библиогр.: с. 82-83 (6 назв.).
68. Панкрушина А. Н. Изучение влияния комплексной терапии на обмен липидов у больных ишемической болезнью сердца пожилой возрастной группы / А. Н. Панкрушина, Л. В. Козырева, Н. П. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2007. - N 22 (50), вып. 6. - С. 85-89. - Библиогр.: с. 89 (9 назв.).
69. Панкрушина А. Н. Изучение влияния цитомегаловирусной инфекции на развитие атеросклеротического процесса / А. Н. Панкрушина, Н. В. Орлова // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного универ-

ситета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2007. - N 21 (49), вып. 5. - С. 83-86. - Библиогр.: с. 86 (9 назв.).

2008

70. Панкрушина А. Н. Идентификация фракционного состава белков мочи для дифференциальной диагностики болезни почек / А. Н. Панкрушина, Е. К. Польщина, М. А. Горшкова // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверского государственного университета, 2008. - N 31 (91), вып. 10. - С. 86-91. - Библиогр.: с. 91 (4 назв.).
71. Панкрушина А. Н. Лептин: новые перспективы и подходы к коррекции ожирения / А. Н. Панкрушина, К. Ю. Толстых // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2008. - N 31 (91), вып. 10. - С. 91-98. - Библиогр.: с. 97-98 (25 назв.).

2009

72. Горшкова М. А. Экспресс-метод количественного определения суммарной кристаллообразующей активности мочи к солям кальция с целью диагностики мочекаменной болезни / М. А. Горшкова, А. Н. Панкрушина, О. А. Котельникова // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - N 34, вып. 15. - С. 99-103. - Библиогр.: с. 103 (12 назв.).
73. Исследование возрастных особенностей организма преподавателей вуза и пути выхода на определение их биологического возраста / А. Я. Рыжов, А. Н. Панкрушина, Н. Н. Полякова // Проблемы развития гуманитарного научного потенциала Тверской области. - Тверь : ООО "София", 2009. - С. 14-24. - Библиогр. в подстроч. примеч.
74. Исследование возрастных особенностей организма препода-

- вателей вуза и пути выхода на определение их биологического возраста / А. Я. Рыжов, А. Н. Панкрушина, Н. Н. Полякова, Т. А. Шверина // Проблемы развития гуманитарного научного потенциала Тверской области. - Тверь : Тверская областная организация общества "Знание" России, 2009. - С. 14-24.
75. Панкрушина А. Н. Биохимические показатели гормонального статуса женского организма в разные сроки гестации / А. Н. Панкрушина, К. Ю. Толстых // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - N 14, вып. 13. - С. 72-79. - Библиогр.: с. 78-79 (19 назв.).
76. Польшина Е. К. Электрофоретическое исследование фракционного состава белков мочи для дифференциальной диагностики болезней почек / Е. К. Польшина, А. Н. Панкрушина, М. А. Горшкова // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - N 37, вып. 16. - С. 45-49. - Библиогр.: с. 48-49 (4 назв.).
77. Рыжов А. Я. Вопросы организации системы оздоровления труда преподавателей вуза / А. Я. Рыжов, А. Н. Панкрушина, Н. Н. Полякова // Проблемы развития гуманитарного научного потенциала Тверской области. - Тверь : ООО "София", 2009. - С. 82-90. - Библиогр.: с. 90 (11 назв.).
78. Толстых К. Ю. Значение гормональных показателей для выбора адекватной тактики ведения беременности / К. Ю. Толстых, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - N 34, вып. 15. - С. 104-111. - Библиогр.: с. 110-111 (10 назв.).
79. Туманова И. Е. Смертельные отравления окисью углерода в состоянии алкогольного опьянения / И. Е. Туманова, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет.

Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - N 37, вып. 16. - С. 50-55. - Библиогр.: с. 55 (14 назв.).

2010

80. Польшина Е. К. Процессы самоорганизации белков сыворотки крови в условиях протеинурии / Е. К. Польшина, А. Н. Панкрушина, Г. П. Лапина // Синергетика в естественных науках. - Тверь : Тверской государственный университет, 2010. - С. 205-207. - Библиогр.: с. 207 (2 назв.).
81. Смирнова В. В. Динамика биохимического состава многолетнего бобово-злакового травостоя / В. В. Смирнова, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2010. - N 18, вып. 18. - С. 54-59. - Библиогр.: с. 59 (6 назв.).
82. Судакова Е. С. Определение биологического возраста по биохимическим показателям крови у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями / Е. С. Судакова, А. Н. Панкрушина, И. И. Макарова // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2010. - N 27, вып. 19. - С. 29-33. - Библиогр.: с. 33 (5 назв.). - табл.

2011

83. Судакова Е. С. Изучение биохимических показателей обмена липидов у преподавателей вуза / Е. С. Судакова, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2011. - N , вып. 21. - С. 68-73. - Библиогр.: с. 73 (6 назв.).
84. Судакова Е. С. Определение биологического возраста и иммунологического статуса у преподавателей вуза / Е. С. Суда-

кова, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2011. - N 32, вып. 24. - С. 76-82. - Библиогр.: с. 81 (14 назв.).

85. Толстых К. Ю. Динамика эстрогена в крови в период беременности / К. Ю. Толстых, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2011. - N 20, вып. 23. - С. 60-68. - Библиогр.: с. 67-68 (19 назв.).
86. Толстых К. Ю. Особенности стероидогенеза в коре надпочечников при физиологическом течении беременности и диагностируемой гиперандрогении / К. Ю. Толстых, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2011. - N 12, вып. 22. - С. 77-86. - Библиогр.: с. 85-86 (20 назв.).

2012

87. Горшкова М. А. Одновременное определение кристаллообразующей способности и уреазной активности мочи для выявления патологических процессов в мочевыводящей системе / М. А. Горшкова Г. П. Лапина, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2012. - N 25, вып. 28. - С. 133-140. - Библиогр.: с. 139 (10 назв.).
88. Судакова Е. С. Влияние вирусной инфекции на этиологию и патогенез атеросклероза / Е. С. Судакова, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2012. - N 3, вып. 25. - С. 49-56. - Библиогр.: с. 54-55 (14 назв.).

89. Туманова И. Е. Диагностическое значение использование биохимического метода в судебно-медицинской практике / И. Е. Туманова, А. Н. Панкрушина, В. К. Дадабаев // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2012. - N 16, вып. 26. - С. 67-76. - Библиогр.: с. 75-76 (10 назв.).

2013

90. Вошев Д. В. Комплексная оценка состояния здоровья студентов средних профессиональных медицинских образовательных учреждений Тверской области / Д. В. Вошев, Д. П. Дербенев, А. Н. Панкрушина // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2013. - N 23, вып. 31. - С. 29-37. - Библиогр.: с. 36-37 (14 назв.).
91. Уровень уреазной активности мочи как скрининговый тест выявления бактериурии / М. А. Горшкова, Г. П. Лапина, А. Н. Панкрушина, Е. Н. Егорова // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2013. - N 23, вып. 31. - С. 38-43. - Библиогр.: с. 41-42 (11 назв.).

2014

92. Панкрушина А. Н. Вирусная инфекция как фактор риска развития атеросклероза / А. Н. Панкрушина, Е. С. Судакова // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2014. - N 1. - С. 80-85. - Библиогр.: с. 84.
93. Туманова И. Е. Биохимическая характеристика трупной крови и крови живых лиц с патологией сердечно-сосудистой системы и повреждениями травматического характера / И. Е. Туманова, А. Н. Панкрушина, В. К. Дадабаев // Тверской

государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2014. - № 3. - С. 36-41. - Библиогр.: с. 40.

2015

94. Изменение содержания 3-фосфоинозитидов и маркеров апоптоза у больных злокачественными новообразованиями языка / Н. Н. Слюсарь, С. Н. Лебедев, А. И. Шматко, А. Н. Панкрушина // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2015. - № 1. - С. 57-62. - Библиогр.: с. 60-61.
95. Изучение ценностных ориентиров молодых врачей, работающих на территории Тверской области, как основа закрепления молодого специалиста на рабочем месте / Д. П. Дербенев, С. В. Жуков, А. Н. Панкрушина, А. А. Плюхин // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2015. - № 2. - С. 18-23. - Библиогр.: с. 22.
96. Карпычева Ю. В. Особенности динамики демографических процессов в Тверской области / Ю. В. Карпычева, Д. П. Дербенев, А. Н. Панкрушина // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2015. - № 2. - С. 154-160. - Библиогр.: с. 159-160.

2016

97. Давликанова А. А. Состояние иммунитета и психоэмоциональная дезадаптация у онкологических больных / А. А. Давликанова, А. Н. Панкрушина // Тверской государственной университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственной университет, 2016. - № 3. - С. 28-33. - Биб-

лиогр.: с. 32.

2017

98. Грибанов Г. А. Основные этапы развития исследований по биохимии и биотехнологии в Тверском государственном университете / Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, Г. П. Лапина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Сер. Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2017. - № 4. - С. 266-277. - Библиогр.: с. 275-276 (25 назв.).

2019

99. Шмелев В. М. Видовой состав насекомых, питающихся на инвазионном виде *Solidago gigantea* (asteraceae) в двух регионах Средней России / В. М. Шмелев, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2019. - № 2. - С. 79-86. - Библиогр.: с. 84-85 (12 назв.).
100. Шмелев В. М. Особенности распространения инвазионных *Solidago* (Asteraceae) и их воздействие на природные виды / В. М. Шмелев, А. Н. Панкрушина // Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология. - Тверь, 2019. - № 3. - С. 130-135. - Библиогр.: с. 134-135 (17 назв.).

2020

101. Панкрушина А. Н. Изучение эпизоотологической обстановки по дирофиляриозу собак в г. Тверь / А. Н. Панкрушина, М. А. Горшкова // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2020. - № 3. - С. 54-60. - Библиогр.: с. 59-60 (7 назв.).
102. Панкрушина А. Н. Оценка загрязнения проб воды из озер

Пено и Соблаго Пеновского района Тверской области по физико-химическим и микробиологическим показателям / А. Н. Панкрушина, К. М. Чикурова, Д. И. Игнатъев // Тверской государственный университет. Вестник Тверского государственного университета. Серия Биология и экология. - Тверь : Тверской государственный университет, 2020. - № 4. - С. 181-188. - Библиогр.: с. 187-188 (16 назв.).

103. Панкрушина А. Н. Оценка загрязнения проб воды в озерах Пеновского района Тверской области / А. Н. Панкрушина, К. М. Чикурова, Д. И. Игнатъев // Актуальные проблемы сохранения природного наследия Верхневолжья. - Тверь, 2020. - С. 15-19. - Библиогр.: с. 18-19 (12 назв.).

Материалы научных конференций и научно-практических семинаров

1993

104. Опыт преподавания курса "Основы химической и биохимической экологии" в Тверском университете / И. П. Горелов, Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина А. П. Самсонов, Г. П. Лапина, М. А. Феофанова // XV Менделеевский съезд по общей и прикладной химии : В 4т.: Тез. докл., 24-29 мая 1993 г. - Минск: Наука и техника, 1993. - Т.1.-С.265-266.
105. Панкрушина А. Н. Опыт научного сотрудничества кафедры биохимии и биотехнологии ТГУ с отделением биохимии и биотехнологии Токайского университета (Япония) / А. Н. Панкрушина, Г. А. Грибанов, М. Мацухаши // Твер.гос.ун-т. Тез. докл. науч. конф. профессорско-преподавательского состава и сотрудников госбюджетных и хоздоговорных тем 1993 г. - Тверь, 1993. - С. 119 - 120.

1994

106. Грибанов Г. А. О биологическом образовании химиков - бакалавров. Особенности биотехнологической подготовки по направлению / Г. А. Грибанов, Г. П. Лапина, А. Н. Панкру-

шина // Проблемы совершенствования содержания и методики обучения : Материалы VII межвуз. науч.-метод. конф. - Тверь, 1994. - С. 38 - 39.

107. Организация подготовки химиков-биотехнологов в Тверском государственном университете / Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, Г. П. Лапина, Л. К. Бурыгин // Физикохимия торфа, исапропеля, проблемы переработки и комплексного использования : Тр. VII междунар. науч.-техн. конф. - Тверь, 1994. - Ч.2.-С.69-70.

1996

108. Грибанов Г. А. О подготовке специалистов в области биохимии и биотехнологии с учетом потребностей общества и региона / Г. А. Грибанов, А. Н. Панкрушина, Г. П. Лапина // Управление качеством подготовки специалистов: Материалы VIII межвуз.науч.-метод.конф. - Тверь, 1996. - С.55-58.

2001

109. Рыбакова Т. Н. Изучение возможных путей усиления антибактериальной активности лизоцима / Т. Н. Рыбакова, Ю. Н. Ступина, А. Н. Панкрушина // Тверской ун-т. Химико-биолого-географический факультет. Тезисы докладов научной конференции аспирантов и студентов: Апрель 2001 года: Сб. - Тверь: ТвГУ, 2001. - С. 32-33.

2005

110. Гусева В. В. Внутривнутрибрюшное воздействие мелатонина на липиды грануляционно-фиброзной ткани крыс / В. В. Гусева; руководитель А.Н. Панкрушина // Региональные Каргинские чтения (12; 2005). XII региональные Каргинские чтения : обл. науч.-техн. конф. молодых ученых "Физика, химия и новые технологии", 31 марта 2005 г., г. Тверь : тез. докл. /Федерал. агенство по образованию, Твер. гос. ун-т и др. - Тверь : ТвГУ, 2005. - С. 24.
111. Панкрушина А. Н. Биотехнология в системе подготовки со-

временных специалистов-биологов / А. Н. Панкрушина // Качество образования: современные подходы к содержанию и организации учебного процесса: материалы межвуз. науч.-метод. конф. по пробл. преподавания в вузе/Твер. гос. ун-т; [редкол.: Т. С. Савочкина (отв. ред.) и др.]. - Тверь, 2005. - Ч. 2. - С. 15-19.

112. Панкрушина А. Н. Изучение взаимосвязи между жиромоотложением и диелипидемией у больных ишемической болезнью сердца геронтологического возраста / А. Н. Панкрушина, Е. В. Караева, Л. А. Козырева // Актуальные проблемы физиологии труда : всерос. сб. науч. ст. /Твер. гос. ун-т, Рос. акад. мед. наук, Межвед. науч. совет "Медико-экол. пробл. здоровья работающих"; [редкол.: А.Я. Рыжов (отв. ред.) и др.]. - Тверь : ТвГУ, 2005. - С. 121-125.

2009

113. Арсененков А. М. Анализ содержания в пищевой продукции радионуклидов / А. М. Арсененков, Т. И. Дормидонтова; науч. рук. А. Н. Панкрушина, Т. И. Дормидонтова // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 91.
114. Гусева В. В. Иммуноферментный анализ картофеля / В. В. Гусева; науч. рук. А. Н. Панкрушина, М. В. Малютина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - С. 19.
115. Иванова А. А. Экологическая оценка загрязнения токсическими элементами пищевой продукции растительного происхождения / А. А. Иванова, Н. И. Бирюкова; науч. рук. А. Н. Панкрушина, Н. И. Бирюкова // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С, 95.

116. Комарова А. В. Определение содержания микотоксинов в зерне пшеницы / А. В. Комарова, Т. И. Дормидонтова; науч. рук. А. Н. Панкрушина, Т. И. Дормидонтова // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 24.
117. Константинова Е. В. Биотехнология молока и молочных продуктов / Е. В. Константинова; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 25.
118. Львова С. С. Организация системы водоочистки сточных вод на ОАО "Спировский стеклозавод Индустрия" / С. С. Львова; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 97.
119. Панкрушина Н. П. Динамика показателей липидного и гормонального обменов при метаболическом синдроме / Н. П. Панкрушина; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 27.
120. Петрова Ю. А. Спасая воду, спасаем жизнь / Ю. А. Петрова, Ю. В. Касперский; науч. рук. И. М. Коваль, А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 98.
121. Рыжов А. Я. Вопросы организации системы оздоровления труда преподавателей вуза / А. Я. Рыжов, А. Н. Панкрушина, Н. Н. Полякова // Проблемы развития гуманитарного научного потенциала Тверской области. - Тверь : Тверская об-

- ластная организация общества "Знание" России, 2009. - С. 82-90. - Библиогр.: с. 90.
122. Толстых К. Ю. Предварительные результаты сравнительного анализа содержания ряда стероидных гормонов и их метаболитов в разные сроки беременности / К. Ю. Толстых; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 9-12.
123. Филиппова С. В. Изучение биохимических особенностей крови у работников локомотивных бригад разного возраста и стажа работы / С. В. Филиппова; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет, 2009. - С. 31.
124. Удовиченко Т. В. Экологическая оценка радиационной обстановки города Дубны / Т. В. Удовиченко; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 100.
125. Шилова А. А. Экологическая оценка системы обращения с отходами на предприятии "Ремонтное вагонное депо Тверь РЖД" / А. А. Шилова; науч. рук. А. Н. Панкрушина // Тверской государственный университет. Материалы VII научной конференции студентов и аспирантов, апрель 2009 года, г. Тверь. - Тверь : Тверской государственный университет , 2009. - С. 101.

Алфавитный указатель названий публикаций

Bacillus carboniphilus cells respond to growthpromoting physical signals from ceii of homologous and heterologous bacteria 1
Biological activities of carbon materials 2

Cellular Signals Regulating Antibiotic Sensitivities of Bacteria 3
From carbon to Biosopics 4

Sonic signal transduction for cell regulation I. Regulation of bacterial cells by sonic signals from devices 5

Sonic signal transduction for cell regulation III. Regulation of bacterial growth 6

Sonic signal transduction for cell regulation IV. Growth regulation of bacteria by carbon materials 7

Sonic signal transduction for cell regulation V. Effect of sonic signals upon development of medaka eggs 8

Sonic signal transduction for cell regulation VI. Interaction between cells and environment 9

Sonic signal transduction for cell regulation VII. Effect of bacterial cell mass upon antibiotic sensitivities of neighboring bacteria 10

Sonic signals regulating growth of cells I. Interaction between cells and environments 11

Sonic signals regulating growth of cells II. Interaction between carbon and eiving organisms 12

Sonic signals regulating growth of cells III. Response of cells to sonic signals from device 13

Sonic signals regulating growth of cells IV. Characteristics of sonic signals affesting bacterial cells 14

Sonic signals regulating growth of cells V. Effect of sonic signals upon cells under stress of antibiotic 15

Sonic signals regulating growth of cells VI. Analisis of B.subtilis mutants resistant to growth-ingibiting signals from B.subtilis 16

Анализ содержания в пищевой продукции радионуклидов 113

Безопасность продуктов питания : учебное пособие 49

Безопасность продуктов питания [Электронный ресурс] : учебное пособие **42**

Безопасность сырья и пищевой продукции [Электронный ресурс] : материалы к курсу лекций по пробл. продовольств. безопасности : для студентов биол. фак. специализации "Биотехнология растений", "Основы фундам. биомедицины" **17**

Биотехнологические и биохимические пути изучения механизмов регуляции биосинтетических, ростовых и коммуникационных процессов бактериальных клеток : дис. ... доктора биологических наук : 03.00.23 – биотехнология **59**

Биотехнологические и биохимические пути изучения механизмов регуляции биосинтетических, ростовых и коммуникационных процессов бактериальных клеток : Автореф. дис. ... д-ра биол. наук : 03.00.23 **60**

Биотехнология в системе подготовки современных специалистов-биологов **111**

Биотехнология молока и молочных продуктов **117**

Биохимическая характеристика трупной крови и крови живых лиц с патологией сердечно-сосудистой системы и повреждениями травматического характера **93**

Биохимические показатели гормонального статуса женского организма в разные сроки гестации **75**

Большой практикум (микробиологический цикл) [Электронный ресурс] : для студентов специализации "Биотехнология растений" **18**

Видовой состав насекомых, питающихся на инвазионном виде *Solidago gigantea* (asteraceae) в двух регионах Средней России 99

Вирусная инфекция как фактор риска развития атеросклероза **92**

Витамины, гормоны, минеральные компоненты : лабораторный практикум по курсу "Биохимия с основами молекуляр. биологии" для студентов ДО и ОЗО хим.-биол.-геогр. фак. Ч. 4 **46**

Влияние вирусной инфекции на этимологию и патогенез атеросклероза **88**

Влияние длительности введения мелатонина на липидные показатели кожи крыс **62**

Внутрибрюшное воздействие мелатонина на липиды грануляционно-фиброзной ткани крыс **110**

Вопросы организации системы оздоровления труда преподавателей вуза **77**

Вопросы организации системы оздоровления труда преподавателей вуза **121**

Диагностическое значение использование биохимического метода в судебно-медицинской практике **89**

Динамика биохимического состава многолетнего бобово-злакового травостоя **81**

Динамика показателей липидного и гормонального обменов при метаболическом синдроме **119**

Динамика эстрогена в крови в период беременности **85**

Значение гормональных показателей для выбора адекватной тактики ведения беременности **78**

Идентификация фракционного состава белков мочи для дифференциальной диагностики болезни почек **70**

Изменение биохимических показателей сыворотки и плазмы крови в условиях гемолиза. - С. 64-65. **54**

Изменение показателей липидного обмена у больных, инфицированных цитомегаловирусом и вирусами, вызывающими острые респираторные заболевания **66**

Изменение содержания 3-фосфоинозитидов и маркеров

апоптоза у больных злокачественными новообразованиями языка **94**

Изменения АТфазной активности ткани и митохондрий некоторых стероидпродуцирующих органов крыс при аутолизе **53**

Изучение биологической ценности белковых продуктов, полученных из жмыхов семян льна **67**

Изучение биохимических особенностей крови у работников локомотивных бригад разного возраста и стажа работы **123**

Изучение биохимических показателей обмена липидов у преподавателей вуза **83**

Изучение взаимосвязи между жиромышечным ожирением и дислипидемией у больных ишемической болезнью сердца геронтологического возраста **112**

Изучение взаимосвязи между жиромышечным ожирением и дислипидемией у больных ишемической болезнью сердца геронтологического возраста **64**

Изучение влияния комплексной терапии на обмен липидов у больных ишемической болезнью сердца пожилой возрастной группы **68**

Изучение влияния цитомегаловирусной инфекции на развитие атеросклеротического процесса **69**

Изучение возможных путей усиления антибактериальной активности лизоцима **109**

Изучение функционирования ферментативной системы PVP3-FtsW в процессе синтеза пептидогликана септы в клетках *ESCHERICHIA COLI* **58**

Изучение ценностных ориентиров молодых врачей, работающих на территории Тверской области, как основа закрепления молодого специалиста на рабочем месте **95**

Изучение эпизоотологической обстановки по дирофиляриозу собак в г. Тверь **101**

ИК спектроскопическое исследование экстрактов льняного жмыха **61**

Иммуноферментный анализ картофеля 114

Исследование возрастных особенностей организма преподавателей вуза и пути выхода на определение их биологического возраста 73

Исследование возрастных особенностей организма преподавателей вуза и пути выхода на определение их биологического возраста 74

К вопросу о взаимосвязи жиросотложения и дислипидемии у больных ишемической болезнью сердца геронтологического возраста 65

К истории развития научных исследований в области биохимии и биотехнологии в Тверском государственном университете 57

Клинико-диагностическое значение определения липопротеинов в сыворотке крови больных ишемической болезнью сердца (ИБС) 56

Комплексная оценка состояния здоровья студентов средних профессиональных медицинских образовательных учреждений Тверской области 90

Лабораторный практикум "Методы фракционирования клеток" : Для студентов хим.-биол. фак. 44

Лабораторный практикум по биохимии и молекулярной биологии 48

Лептин: новые перспективы и подходы к коррекции ожирения 71

Методические указания по организации учебно-исследовательской работы студентов : (специализация - биохимия) 45

О биологическом образовании химиков - бакалавров. Особенности биотехнологической подготовки по направлению

106

О подготовке специалистов в области биохимии и биотехнологии с учетом потребностей общества и региона **108**

Одновременное определение кристаллообразующей способности и уреазной активности мочи для выявления патологических процессов в мочевыводящей системе **87**

Определение биологического возраста и иммунологического статуса у преподавателей вуза **84**

Определение биологического возраста по биохимическим показателям крови у больных сердечно-сосудистыми заболеваниями **82**

Определение содержания микотоксинов в зерне пшеницы **116**

Опыт научного сотрудничества кафедры биохимии и биотехнологии ТГУ с отделением биохимии и биотехнологии Токайского университета (Япония) **105**

Опыт преподавания курса "Основы химической и биохимической экологии" в Тверском университете **104**

Организация подготовки химиков-биотехнологов в Тверском государственном университете **107**

Организация системы водоочистки сточных вод на ОАО "Спировский стекольный завод Индустрия" **118**

Основные этапы развития исследований по биохимии и биотехнологии в Тверском государственном университете **98**

Особенности динамики демографических процессов в Тверской области **96**

Особенности распространения инвазионных *Solidago* (*Asteraceae*) и их воздействие на природные виды **100**

Особенности стероидогенеза в коре надпочечников при физиологическом течении беременности и диагностируемой гиперандрогении **86**

Оценка загрязнения проб воды в озерах Пеновского района Тверской области **103**

Оценка загрязнения проб воды из озер Пено и Соблаго Пенов-

ского района Тверской области по физико-химическим и микробиологическим показателям **102**

Пособие к производственной практике : (руководство-атлас по диагностике кожных заболеваний кошек и собак) : учебное-наглядное пособие **50**

Пособие к производственной практике [Электронный ресурс] : (руководство-атлас по диагностике кожных заболеваний кошек и собак) : учебное-наглядное пособие **43**

Предварительные результаты сравнительного анализа содержания ряда стероидных гормонов и их метаболитов в разные сроки беременности **122**

Программа научно-исследовательской практики [Электронный ресурс] : направление 020200.68 "Биология" **20**

Программа научно-педагогической практики [Электронный ресурс] : Для студентов 2 курса магистратуры. Направление 020200.68 "Биология" **21**

Процессы самоорганизации белков сыворотки крови в условиях протеинурии **80**

Рабочая программа дисциплины "Безопасность сырья и пищевой продукции" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса : направление подготовки 020400.62 "Биология" **36**

Рабочая программа дисциплины "Биохимия и молекулярная биология" [Электронный ресурс] : для студентов 2 курса : направление подготовки 020400.62 "Биология" **37**

Рабочая программа дисциплины "Концептуальные проблемы естествознания" [Электронный ресурс] : для студентов 2 курса : направление подготовки 020400.62 "Биология" **38**

Рабочая программа дисциплины "Лесная селекция" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса : направление подготовки 250100.62 "Лесное дело" **39**

Рабочая программа дисциплины "Методы организации производства и эффективности работы трудового коллектива"

ва" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса : направление подготовки 250100.62 "Лесное дело" **40**

Рабочая программа дисциплины "Современные методы управления производством" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса : направление подготовки 250100.62 "Лесное дело" **41**

Разработка модели подготовки специалистов по биотехнологии в Тверском госуниверситете **51**

Синтез бактериального пептидогликана. Участие пенициллин-связывающих протеинов в этом процессе **55**

Смертельные отравления окисью углерода в состоянии алкогольного опьянения **79**

Состояние иммунитета и психоэмоциональная дезадаптация у онкологических больных **97**

Спасая воду, спасаем жизнь **120**

Ультрамикрометод определения пирофосфатазы с помощью малахитового зеленого Б **52**

Уровень уреазной активности мочи как скрининговый тест выявления бактериурии **91**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Безопасность пищевой продукции" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" **22**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биохимическая диагностика" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры : направление 020400.68 "Биология" : программа специализированной подготовки магистров "Медико-биологические науки" **23**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биохимия и молекулярная биология" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса очной формы обучения : специальность - 020803.65 "Биоэкология" **24**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биохимия и молекулярная биология" [Электронный ресурс] : для студентов 2 и 3 курсов очной формы обучения : специальность - 020201.65 "Биология" **25**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Биоэнергетика" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса оч. формы обучения : специальность 020201 Биология : специализация "Биохимия" **19**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Введение в биотехнологию" [Электронный ресурс] : для студентов 4 курса очной формы обучения : специальность - 020201.65 "Биология" **26**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Современные проблемы биологии" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры : направление 020400.68 "Биология" **27**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Техногенные воздействия. Экологический риск" [Электронный ресурс] : Для студентов 1 курса магистратуры. Направление подготовки 020400.68 "Биология" : программа специализированной подготовки магистров "Экология" **28**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философские аспекты естествознания" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса очной формы обучения : специальность - 020201.65 "Биология" **29**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Философские проблемы естествознания" [Электронный ресурс] : Для студентов 1 курса магистратуры. Направление 020200.68 "Биология" **30**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Химическая экология" [Электронный ресурс] : для студентов 3 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" **31**

Учебно-методический комплекс по дисциплине

"Экологическая политика обращения с отходами" [Электронный ресурс] : для студентов 5 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" **32**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экологический менеджмент" [Электронный ресурс] : для студентов 5 курса очной формы обучения : специальность - [020803.65] "Биоэкология" : специализация - "Экологическая экспертиза" **33**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Экономика и менеджмент высоких технологий" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры. : направление подготовки 020400.68 "Биология" **34**

Учебно-методический комплекс по дисциплине "Этические проблемы биомедицины" [Электронный ресурс] : для студентов 1 курса магистратуры. : направление подготовки 020400.68 "Биология" : программа специализированной подготовки магистров "Медико-биологические науки" **35**

Учебно-методическое пособие для подготовки абитуриентов к письменному экзамену и собеседованию по биологии на биологический факультет, факультет психологии и социальной работы, факультет физической культуры **47**

Флористический состав парковой растительности 63

Экологическая оценка загрязнения токсическими элементами пищевой продукции растительного происхождения **115**

Экологическая оценка радиационной обстановки города Дубны **124**

Экологическая оценка системы обращения с отходами на предприятии "Ремонтное вагонное депо Тверь РЖД" **125**

Экспресс-метод количественного определения суммарной кристаллообразующей активности мочи к солям кальция с целью диагностики мочекаменной болезни **72**

Электрофоретическое исследование фракционного состава белков мочи для дифференциальной диагностики болезней почек 76

Алфавитный указатель соавторов

Базанова М. Н. 54,
Бурыгин Л. К. 57, 107,
Быкова Н. В. 66,
Володина Т. В. 62,
Воробьева Н. С. 18,
Вошев Д. В. 90,
Горелов И. П. 104,
Горшкова М. А. 43, 50, 54, 70, 72, 76, 87, 91, 101,
Грибанов Г. А. 17, 18, 44, 45, 46, 51, 52, 53, 54, 57, 98, 104,
105, 106, 107, 108,
Григорьева А. Л. 61, 67,
Гусева В. В. 62,
Давликанова А. А. 97,
Дадабаев В. К. 89, 93,
Дементьева С. М. 47, 63,
Денисова Л. А. 56,
Дербенев Д. П. 90, 95, 96,
Егорова Е. Н. 91,
Жуков С. В. 95,
Зиновьев А. В. 43, 50,
Игнатъев Д. И. 42, 43, 48, 49, 50, 102, 103,
Ильяшенко Д. В. 46,
Караева Е. В. 64, 65, 112,
Карпычева Ю. В. 96,
Кириллова Е. Н. 52,

Козельцев В. Л. 62,
Козырева Л. А. 64, 65, 112,
Козырева Л. В. 68,
Костюк Н. В. 18, 62,
Котельникова О. А. 54, 72,
Лапина Г. П. 45, 46, 51, 57, 80, 87, 91, 98, 104, 106, 107, 108,
Лебедев С. Н. 94,
Луцкая Н. В. 18, 46,
Макарова И. И. 82,
Мацухаши М. 55, 58, 105,
Миняев М. В. 18, 46, 51,
Орлова Н. В. 69,
Панкрушина Н. П. 68,
Пахомов П. М. 61,
Плюхин А. А. 95,
Польщина Е. К. 70, 76, 80,
Полякова Н. Н. 73, 74, 77, 121,
Поташкин С. П. 63,
Ребров Л. Б. 62,
Рыбакова Т. Н. 109,
Рыжов А. Я. 73, 74, 77, 121,
Самсонов А. П. 104,
Слюсарь Н. Н. 94,
Смирнова В. В. 81,
Ступина Ю. Н. 109,
Судакова Е. С. 82, 83, 84, 88, 92,
Сурикова Т. В. 56,
Толстых К. Ю. 71, 75, 78, 85, 86,
Томашевская Л. Б. 47,
Туманова И. Е. 79, 89, 93,

Федоровский И. 53,
Феофанова М. А. 104,
Чикурова К. М. 102, 103,
Шверина Т. А. 74,
Шматко А. И. 94,
Шмелев В. М. 99, 100,

Материалы о А. Н. Панкрушиной

1. В июне свой юбилей отметят // Вестник Тверского государственного университета. - 2006. - N 5. - С.1.

Содержание

Предисловие	2
Панкрушина Алла Николаевна (биографическая справка)	4
Статьи в зарубежных источниках	12
Электронные ресурсы	14
Учебные пособия, учебно-методические рекомендации	18
Статьи в сборниках и периодических изданиях	20
Материалы научных конференций и научно-практических семинаров	31
Алфавитный указатель названий публикаций	36
Алфавитный указатель соавторов	46
Материалы о А. Н. Панкрушиной	49

Панкрушина Алла Николаевна : библиографический указатель / Твер. гос. ун-т, Науч. б-ка ; Отд. естественнонауч. лит. – Тверь, 2021. – 50 с.

Составитель: Научная библиотека ТвГУ
Отдел естественнонаучной литературы