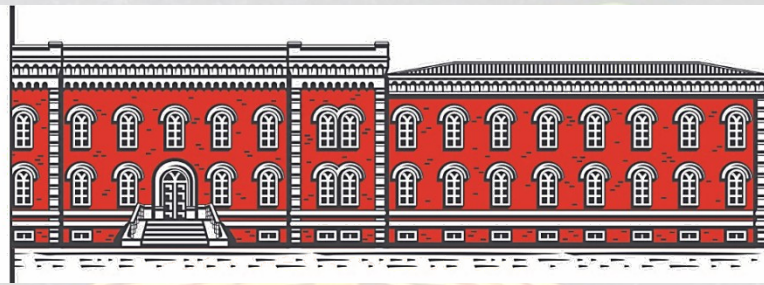


ВГУИТ
1930



История кафедры технологии бродильных и сахаристых производств (ТБисП)





ВГУИТ

В 1913 году в Воронеже открылся сельскохозяйственный институт. В 1919 году директором института стал будущий академик Антон Владимирович Думанский. Оценив состояние пищевой промышленности Центрального Черноземья и потребности страны в инженерах-технологах, он выступил с инициативой организации подготовки специалистов в области переработки сельскохозяйственного сырья. А.В.Думанский получил поддержку в Воронежском губкоме партии и губисполкоме. В первой половине 1923 года он издал приказ о создании технологического отделения на агрономическом факультете ВСХИ. Отделение имело две кафедры - общей химии и технологии переработки сельскохозяйственного сырья.



ВГУИТ

В 1924 г. кафедру сельскохозяйственной технологии (сейчас: технологии бродильных и сахаристых производств) возглавил проф. П.М. Силин.

В 1929 г. технологическое отделение было реорганизовано в технологический факультет. Его деканом стал проф. П.М. Силин.

3 июня 1930 г. технологический факультет был преобразован в вуз - Воронежский институт пищевой промышленности народного комиссариата торговли РСФСР (ВИПП). В его составе было три отделения - механическое, технологическое, планово-экономическое. Задачей нового вуза стала подготовка инженерных кадров для крахмально-паточной, сахарной, бродильной и спиртовой промышленности. Его директором был назначен А.М. Павлов, а заместителем - П.М. Силин. С 1932 г. вуз стал называться Воронежский химико-технологический институт пищевой промышленности.



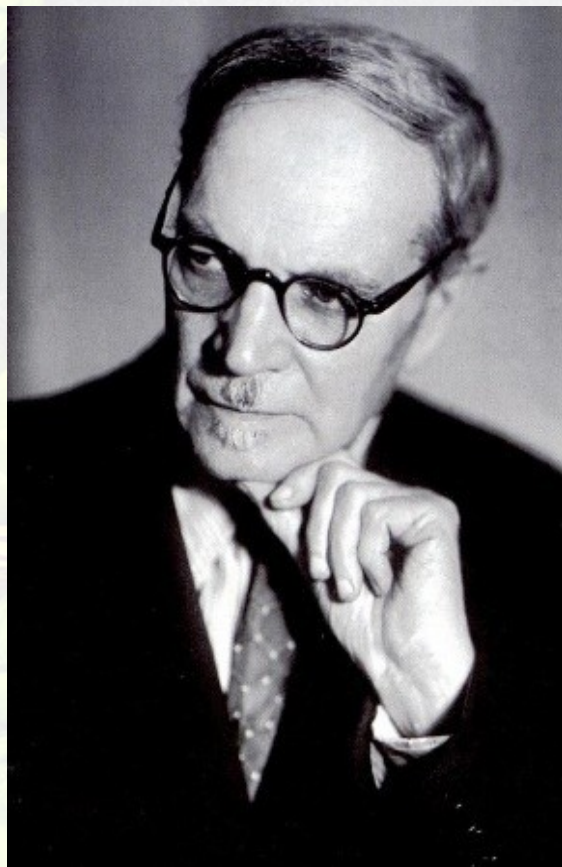
Здание, переданное Воронежскому технологическому факультету, было построено в 1856 г. по проекту архитектора Тона



Заведующий кафедрой сельскохозяйственной технологии



ВГУИТ



Силин Павел Михайлович

Зав. кафедрой с 1924 по 1933 г.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, лауреат Государственной премии, Герой социалистического труда, доктор технических наук, профессор. П.М. Силин родился в 1887 г. в Тобольской губернии, окончил в 1914 г. химический факультет Томского технологического института. С 1924 по 1944 гг. работал профессором, зав. Кафедрой технологии переработки с/х сырья в Воронежском СХИ, а затем с 1930 г. в Воронежском химико-технологическом институте.

Научное направление профессора П.М. Силина: физико-химические основы технологии свеклосахарного производства; исследования кинетики осахаривания крахмала, с целью повышения эффективности производства продуктов брожения.

Опубликовано более 200 работ, в т.ч. 10 учебников и учебных пособий, под руководством профессора П.М. Силина подготовлено 8 докторов и 20 кандидатов наук.

Профессором П.М. Силиным разработаны теоретические основы всех процессов сахарного производства. Умер П.М. Силин в возрасте 80 лет (в 1967 году).



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



ВГУИТ



Попов Владимир Ильич

Зав. кафедрой с 1933 по 1936 г.

Заслуженный деятель науки и техники РСФСР, член объединенного научно-технического совета Министерства высшего и среднего специального образования РСФСР, награжден двумя орденами «Знак почета» и многими медалями.

В.И. Попов родился в 1904 г. С 1923 по 1929 год учился в Томском технологическом институте. С 1932 года трудился в Воронежском технологическом институте. В 1959 году был утвержден в ученном звании профессора.

В течение многих лет работы он занимался исследованием механических и тепловых процессов бродильных производств, разрабатывал методы расчета и конструирования новой прогрессивной техники пищевой промышленности.

Им создано научное направление «Исследование процессов тепло - и массообмена при сушке влажных продуктов».

В.И. Попов стал автором 150 научных трудов и изобретений. Под его руководством выполнено и успешно защищено более 40 кандидатских диссертаций. Как член экспертной комиссии ВАК при МВ и ССО СССР он принимал активное участие в аттестации научно-педагогических работников.



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



Лебедев Сергей Васильевич
Зав. кафедрой с 1936 по 1937 г.

Сергей Васильевич Лебедев родился 25 мая 1876 г. в селе Дубны, Козельского уезда, Калужской губернии, в семье лесничего. Высшее образование он получил в Харьковском технологическом институте. В период с 1906 по 1908 г. он находился в заграничной командировке, во время которой занимался теоретической разработкой вопросов в области технологии питательных веществ под руководством Герцфельда и Эрлиха.

В 1917 г. назначен ординарным профессором кафедры технологии питательных веществ. В 1930 г. С. В. Лебедев был избран профессором Московского высшего технического училища. Одновременно С. В. Лебедев продолжал педагогическую работу, заведая кафедрой технологии бродильных производств в Воронежском технологическом институте пищевой промышленности. Преждевременная смерть прервала его плодотворную научную и педагогическую деятельность. Перу С. В. Лебедева принадлежит свыше 60 работ, выполненных им лично или совместно с многочисленными учениками и сотрудниками.



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



Харин Сергей Елеазарович

Зав. кафедрой с 1938 по 1939 г.

С.Е. Харин родился в 1896 г. В 1923-м был зачислен студентом Воронежского сельскохозяйственного института по специальности «Переработка продуктов сельского хозяйства». В 1930 году он поступил в аспирантуру при Воронежском химико-технологическом институте. В 1937 г. С.Е. Харин защитил кандидатскую, в 1940-м — докторскую диссертации, в 1941-м получил ученое звание профессора.

Исследования СЕ. Харина охватывают широкий круг проблем физической и коллоидной химии и пищевой технологии. Он создал физико-химическую теорию сахарного производства, разработав обоснованный метод определения коллоидов в растворах. В начале 70-х годов он создал теорию равновесия бинарных и многокомпонентных систем, являющуюся основой процессов перегонки и ректификации. Результаты его исследований опубликованы в более чем 250 трудах. Достойными продолжателями главного дела своего учителя стали доктора технических наук, профессора А. В. Зубченко, Н.А. Жеребцов, Н.И. Дерканосов, В.М. Перелыгин.

С.Е. Харин награжден орденами Ленина, Трудового красного знамени, «Знак почета», многими медалями.



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



Малков Або Маркович

Зав. кафедрой с 1948 по 1961 г.

В 1948 году кафедру технологии бродильных производств возглавил профессор, лауреат Сталинской (Государственной) премии Або Маркович Малков, автор учебника «Технология хлебопекарных и кормовых дрожжей», изданного в 1962 году. Под руководством А.М. Малкова на кафедре ТБП трудились Ольга Ивановна Крячкова, занимавшаяся технологией ржаного солода и хлебного кваса, В.Е. Деева, защитившая в 1955 году кандидатскую диссертацию «Изыскание путей снижения потерь сухих веществ зерна при производстве солода». У А.М. Малкова учились известные ученые в области производства хлебопекарных дрожжей: Н.В. Розманова, Г.П. Пырьева, Н.К.

Палагина, будущие преподаватели Воронежского технологического института: К,К, Чувашева, Т,Г, Назинцева, Н,В, Голикова.

В Ленинградском технологическом институте пищевой промышленности было две кафедры по технологии бродильных производств: кафедра пивоварения (проф. А.М. Малков) и кафедра технологии спирта (проф. В.А. Смирнов).



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



Федоров Алексей Федорович
Зав. кафедрой с 1961 по 1973 г.

Родился в 1917 году. В 1937- поступил в ВХТИ, который заканчивать пришлось, только спустя 10 лет. Участвовал в Великой Отечественной войне.

В 1954 г. окончил одногодичную аспирантуру с успешной защитой кандидатской диссертации. В 1956 г. был назначен ректором Астраханского технологического института рыбной промышленности.

Многогранной была его научная деятельность. Ее характерная черта- близость к производству, тесная связь с потребностями пищевых предприятий. Основным направлением научной работы являлось изучение технологических основ применения глубинных культур микроорганизмов и ферментных препаратов в бродильных производствах. По этой проблеме в 1972 г. А.Ф. Федоров защитил докторскую диссертацию. Им опубликовано свыше 110 научных трудов по интенсификации технологии солода, пива и спирта, подготовлено 12 кандидатов технических наук.

Научная деятельность А.Ф. Федорова стала основой для становления послевоенной Воронежской школы бродильщиков.



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



Дерканосов Николай Иванович
Зав. кафедрой с 1973 по 1988 г.

Заслуженный изобретатель РСФСР, доктор технических наук, профессор Н.И. Дерканосов был одним из ведущих ученых в области прикладной биотехнологии.

Родился в 1924 г. Участник Великой Отечественной войны. В 1944 г. поступил в Воронежский химико-технологический институт. С 1949 по 1963 гг. работал на предприятиях пищевой промышленности. Исследования, проведенные по совершенствованию техники и технологии дрожжевого производства, выполненные в 1954 - 1962 гг., легли в основу кандидатской диссертации, которую Н.И. Дерканосов защитил без отрыва от производства в 1963 г. В 1972 г. защитил докторскую диссертацию по проблеме совершенствования технологии производства хлебопекарных дрожжей.

За годы научной деятельности им опубликовано около 230 работ, получено 53 авторских свидетельства. Под его руководством защищено 11 кандидатских диссертаций. Он являлся ректором института патентоведения ВОИР Воронежского облпрофсоюза, членом секции техсовета МПП СССР и РСФСР. Н.И., Дерканосов награжден орденом Отечественной войны II степени и многими медалями.



Заведующие кафедрой технологии бродительных производств



**Фараджева Екатерина
Дмитриевна**

Зав. кафедрой с 1988 по 1994 г.

Родилась в 1938 году. В 1962 г. с отличием окончила Воронежский технологический институт по специальности «Технология бродительных производств». После завершения обучения в аспирантуре в 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию. С 1965 года работает на кафедре технологии бродительных производств.

Специалист в области совершенствования технологических процессов бродительных производств с использованием физико-химических и биохимических методов воздействия нетрадиционного сырья.

Автор около 150 научных трудов, в том числе 18 авторских свидетельств и патентов на изобретения, а также 5 учебных пособий (2-е грифом Госкомитета России по высшему образованию). Под руководством Е.Д.

Фараджевой подготовлено 5 кандидатов наук.

Награждена медалями «50 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941 - 1945», «Ветеран труда», знаком «Жителю блокадного Ленинграда». За многолетнюю плодотворную научно-педагогическую и общественную деятельность награждена дипломом Министерства высшего и среднего специального образования СССР. Является экспертом Российского конкурса «Национальные напитки».



Заведующие кафедрой технологии бродильных производств



Востриков Сергей Всеволодович
Зав. кафедрой с 1994 по 2011 г.

В 1994 году кафедру возглавил доктор технических наук, профессор Востриков Сергей Всеволодович.

Активно занимался научной деятельностью в области исследования физиологического тепло-выделения хлебопекарных дрожжей при культивировании в аэробных и анаэробных условиях с помощью дифференциальной проточной микрокалориметрии.

Область научных интересов: разработка безотходной технологии получения этилового спирта из зернового сырья, утилизация отходов бродильных производств и применение нетрадиционных источников сырья для создания новых типов изделий, также комплексная глубокая переработка сочного сырья с целью создания комбинированных схем производства и напитков на основе концентратов.



Заведующие кафедрой технологии сахаристых веществ



ВГУИТ



В 1959 г. после переезда вуза из Ленинграда в Воронеж кафедра общей технологии пищевых производств вновь была реорганизована в кафедру технологии сахаристых веществ. Ее заведующим стал ученик проф. П.М. Силина С.З. Иванов. После переезда в Воронеж был дан новый импульс развитию кафедры.

В своей деятельности, под началом С.З. Иванова, коллектив уделял большое внимание возрождению учебно-методической базы кафедры, установлению тесных связей с сахарными заводами, родственными кафедрами других вузов, профильными научно-исследовательскими учреждениями страны. Для обеспечения учебного процесса профессор С.З. Иванов издал учебник «Технология сахаристых веществ» (1961 г.), учебное пособие «Комплексная переработка сахара-песка» (1962 г.). В короткий срок сотрудники кафедры подготовили более 20 наименований методической литературы. Все это позволило уже в 1963 г. обеспечить первый выпуск квалифицированных специалистов-сахарников в количестве 50. В 1960 г. на кафедре была организована аспирантура, которая обеспечила подготовку научных кадров не только для кафедры технологии сахаристых веществ, но и для других подразделений вуза. Под руководством Заслуженного деятеля науки и техники профессора С.З. Иванова за период с 1966 по 1974 гг. подготовили кандидатские диссертации Сапронов А.Р., Громковский А.И., Палаш В.П., Лыгин Е.С., Милькова З.А., Оробинский И.П., Лосева В.А., Голыбин В.А., Черникина В.Г. Разносторонние научные интересы профессора Иванова С.З. способствовали созданию нового направления в научной деятельности кафедры, связанного с отраслевой терминологией.

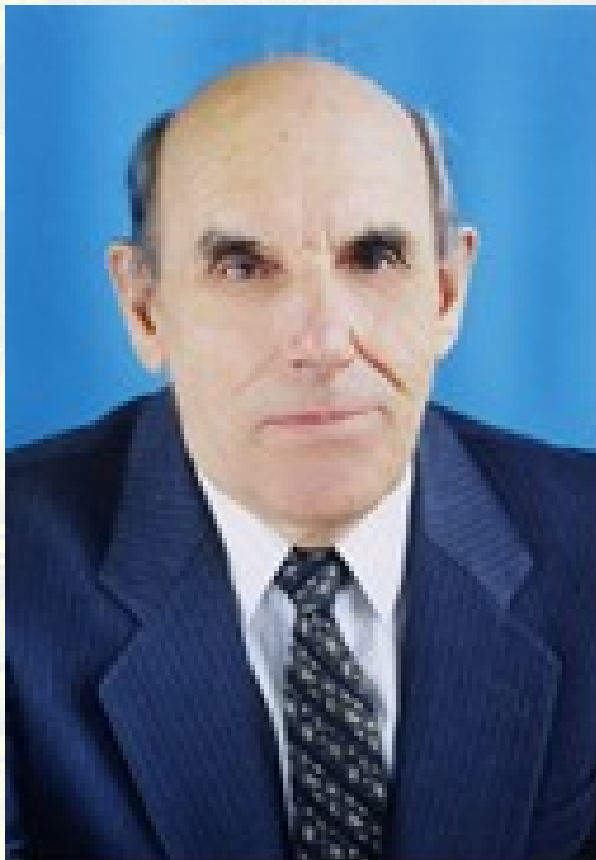
Иванов Сергей Захарович
Зав. кафедрой с 1959 по 1979 г.



Заведующие кафедрой технологии сахаристых веществ



ВГУИТ



**Громковский Анатолий
Иванович**

Зав. кафедрой с 1979 по 2005 г.

Общий стаж работы 55 лет, из них в ВУЗе 52 года. В 1959 году окончил механический факультет Ленинградского технологического института пищевой промышленности.

После трех лет работы на производстве в 1962 году принят на должность ассистента кафедры технологии сахаристых веществ Воронежского технологического института. Преподавал курс «Технологическое оборудование сахарных заводов», руководил курсовым и дипломным проектированием. По заочной форме подготовил и в 1967 году защитил кандидатскую диссертацию.

В 1968 году избран по конкурсу на должность доцента кафедры процессов и аппаратов химических и пищевых производств. С 1969 по 1971 год – заведующий кафедрой ПАХПП.

В 1979 году избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой технологии сахаристых веществ, в дальнейшем пять раз переизбирался на эту должность.

С 2002 года руководил группой переподготовки инженерно-технических работников сахарной промышленности РФ при ИПКиППС. В данной группе прошли переподготовку свыше 200 специалистов сахарных заводов.



Заведующие кафедрой технологии сахаристых веществ



**Голыбин Вячеслав
Алексеевич**

Зав. кафедрой с 2005 по 2013 г.

В 2005 году кафедру «Технология сахаристых веществ» возглавил доктор технических наук, профессор Голыбин Вячеслав Алексеевич. Голыбин Вячеслав Алексеевич родился в 1945 г. В 1963 г. окончил с отличием Жердевский техникум сахарной промышленности по спец. «Технология сахаристых веществ». В процессе обучения в техникуме и после его окончания в течение 4-х лет работал на Жердевском и Кирсановском сахарных заводах (Тамбовская обл.) лаборантом, слесарем, пом. начальника смены завода, начальником строительного отдела сахарного завода. В 1966 г. поступил в Воронежский технологический институт и в 1971 г. окончил его с отличием по специальности «Технология сахаристых веществ». С 1971 по 1974 г. обучался в очной аспирантуре в ВТИ и в 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию. После защиты диссертации работал ассистентом, ст. преподавателем кафедры строительного дела, с 1981 г. - ст. преподавателем, доцентом кафедры «Технология сахаристых веществ». С 1996 по 1998 г. - докторант кафедры технологии сахаристых веществ ВГТА. В 1998 г. досрочно защитил в МГУПП (Москва) докторскую диссертацию. В 2000 г. присвоено ученое звание профессора.



Заведующий кафедрой технологии бродильных и сахаристых производств



**Агафонов Геннадий
Вячеславович**

Зав. кафедрой с 2012 по 2024 г.

Агафонов Геннадий Вячеславович родился в 1955 г. Поступил в Воронежский технологический институт в 1972 г., закончил механический факультет с отличием в 1977 г., получил квалификацию инженера-механика. С 1993 г. по 1997 гг. являлся генеральным директором АООТ «Ликёроводочный завод «Бутурлиновский». Без отрыва от производства (1991 – 1995 гг.) обучался в аспирантуре на кафедре «Физической и коллоидной химии» при Воронежском технологическом институте. Под руководством проф. Перелыгина В. М. выполнена и защищена в 1996 г. кандидатская диссертация на тему «Двухпоточная установка для получения пищевого биохимического уксуса» по специальности 05.18.12 – «Процессы и аппараты пищевых производств».

В 2004 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Математические модели сложного тепло- и влагообмена в рекуперативных и твердо-газо-паро-жидкостных системах)» по специальности 05.13.18 – «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ». Научным консультантом выполненной работы был проф. Харин В.М. В 2009 г. получил звание профессора. В настоящее время является член-корреспондентом Международной академии холода. Награждён медалью Жукова (1996 г.), памятной медалью «Энциклопедия «Лучшие люди России» (2004 г.), трижды награждён медалью «Лауреат Всесоюзного выставочного центра (1995 г., 1996 г., 1999 г.), медалью «Лауреат СОУД» (2004 г.).

В настоящее время – профессор, д.т.н. кафедры технологии бродильных и сахаристых производств.



ВЫДАЮЩИЕСЯ УЧЁНЫЕ И РУКОВОДИТЕЛИ ПРЕДПРИЯТИЙ ОТРАСЛИ – ВЫПУСКНИКИ КАФЕДРЫ «ТЕХНОЛОГИЯ БРОДИЛЬНЫХ И САХАРИСТЫХ ПРОИЗВОДСТВ»



ВГУИТ



**СМИРНОВ
ВАЛЕНТИН
АЛЕКСАНДРОВИЧ**
Профессор,
доктор технических
наук



**БАЧУРИН
ПЁТР ЯКОВЛЕВИЧ**
Генеральный директор Московского
ликёроводочного завода «Кристалл»
Профессор, кандидат технических наук



**МАЛЧЕНКО
АНДРЕЙ ЛЕОНИДОВИЧ**
Профессор,
доктор технических наук



Кафедра сегодня



ВГУИТ

В 2004 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Разработка технологии производства алкогольных напитков ВИКОН с применением древесного сырья», (научный руководитель: д.т.н., проф. С.В. Востриков, научный консультант: д.т.н., проф. Т.С. Корниенко).

В 2015 г. защитила докторскую диссертацию на тему «Интенсивные технологии алкогольных и функциональных безалкогольных напитков на основе солодов и экстрактов: сырьевые источники, прогнозирование качества и проектирование рецептур» по специальности 05.18.07 – Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ (научный консультант д.т.н., профессор Г.В. Агафонов).

С 2020 г. по настоящее время – декан Технологического факультета ВГУИТ. В РИНЦ опубликовано 225 работ, в том числе 63 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 3 статьи в БД Скопус, 7 статей в WoS, 20 – в журналах, входящих в ядро РИНЦ. Соавтор 3 монографий, 9 учебных пособий, в том числе 1 – с грифом УМО ТПП, 18 патентов РФ и Программ для ЭВМ.

Область научных интересов: интенсивные технологии алкогольных и функциональных безалкогольных напитков на основе солодов и экстрактов: сырьевые источники, прогнозирование качества и проектирование рецептур. Биотехнология пива с применением различных видов дрожжей и сортов хмелей: научное обоснование совершенствования технологии и новый ассортимент продукции.

**НОВИКОВА ИННА
ВЛАДИМИРОВНА**
Зав. кафедрой с 2024 г.,
профессор, доктор
технических наук



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**КУЛЬНЕВА НАДЕЖДА
ГРИГОРЬЕВНА**
Профессор, доктор
технических наук

В 1995 году избрана на должность доцента кафедры технологии сахаристых продуктов, с 2002 года совмещала должность доцента с работой в учебно-методическом управлении в должности заместителя начальника, с 2005 по 2009 год — начальника учебно-методического управления. В 2011 году защитила докторскую диссертацию, в 2012 году переведена на должность профессора кафедры технологии сахаристых продуктов, затем кафедры технологии бродильных и сахаристых производств, где работает по настоящее время. Член-корреспондент Российской академии естествознания Член редакционного совета журналов из Перечня ВАК:

Область научных интересов – сахарное производство: обеспечение рациональных режимов хранения сырья за счет использования бактерицидных препаратов и оптимизации режимов в зависимости от качества свеклы; теоретическое обоснование и практическое использование способов подготовки свекловичной стружки и экстрагента для извлечения сахарозы; исследование известково-карбонатной системы сахарного производства и разработка ресурсосберегающих технологических приемов очистки диффузионного сока; создание новых полупродуктов продуктов на основе упрощенной переработки сахарной свеклы и полупродуктов производства.

Автор свыше 450 научных трудов, в том числе 30 авторских свидетельств и патентов. Изданы 17 учебных пособий, в том числе 8 с грифом УМО ТПП и ПИ, 5 монографий.

Особые достижения: Почетный работник высшего профессионального образования, награждена нагрудными знаками «Почетный работник сахарной промышленности России», «За заслуги перед Воронежским государственным

университетом инженерных технологий», юбилейной медалью «220 лет свеклосахарной промышленности России», почетными грамотами Министерства сельского хозяйства и перерабатывающей промышленности РФ, Правительства Воронежской области, благодарностью Министерства сельского хозяйства РФ, грамотами и благодарностями ВГУИТ.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**ЯКОВЛЕВ АЛЕКСЕЙ
НИКОЛАЕВИЧ**

Доцент, кандидат
технических наук

Яковлев А.Н. в 1982 году окончил ВТИ по специальности «Технология бродильных производств». С 1982 по 1987 год гл. инженер Неклюдовского спиртзавода Ульяновской области. С 1987 по 1988 год инженер КИПиА Воронежского ЛВЗ. С 1988 по 1991 год аспирант кафедры микробиологии и биохимии ВГТА. С 1991 по 1993 год ассистент кафедры «Технологии хранения и переработки зерна». В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Биосинтез и физико-химические свойства термо- и pH-стабильных амилаз термоотолерантного микромицета *A. Awamori* ВУД –Т2». С 1993 года по настоящее время работает на кафедре ТБиСП в должности доцента.

Область научных интересов: Совершенствование технологии спирта из крахмалосодержащего сырья за счет применения комплекса ферментов на различных стадия производства.

В соавторстве А.Н. Яковлевым опубликовано около 200 печатных работ, в том числе 30 работ в журналах рецензируемых ВАК, пять патентов РФ, семь пособий, в том числе два пособия с грифом УМО.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**ЧУСОВА АЛЛА
ЕВГЕНЬЕВНА**

Доцент, кандидат
технических наук

В 1988 году поступила в Воронежский технологический институт на специальность «Технология бродильных производств и виноделие». В 1990 г. проходила оплачиваемую практику на ликеро-водочном заводе «Воронежский», в 1991 г. на Воронежском дрожжевом заводе, в 1992 г. на Воронежском пивоваренном заводе.

С 1993 г по 1996 г обучалась в аспирантуре в Воронежского технологического института на кафедре технологии бродильных производств и виноделия, а в 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 03.00.23 – «Биотехнология» на тему «Получение и исследование α - и β -амилаз тритикалевого солода с целью использования его в пивоварении». С 1996 г по 1998 г – ассистент кафедры, с 1999 г по 2003 г – старший преподаватель, с 2004 г по настоящее время работает в должности доцента на кафедре технологии бродильных и сахаристых производств Воронежского государственного университета инженерных технологий.

Опубликовано более 230 работ, в том числе 50 статей, реферируемых ВАК РФ, 15 статей в базах Скопус и WoS, автор/соавтор: 10 – изобретений; 1 – монографии; 13 – учебных пособий.

Область научных интересов - Биотехнология солода, пива и безалкогольных напитков: нетрадиционное сырье, особенности технологии производства, пищевая ценность, функциональные свойства и новый ассортимент продукции.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**ЗУЕВА НАТАЛЬЯ
ВЛАДИМИРОВНА**

Доцент, кандидат
технических наук

В 2003 году окончила Воронежскую государственную технологическую академию по специальности «Технология бродильных производств и виноделие». С 2003 по 2006 г. являлась аспирантом очной формы обучения на кафедре ТБПиВ. В 2006 г. Зуева Н.В. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук «Биотехнология комплексной переработки зернового сырья на этанол» по специальности 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов».

С 01.02.2008 по настоящее время работает в должности доцента кафедры «Технология бродильных и сахаристых производств».

Опубликовано более 100 работ, в том числе 20 статей, реферируемых ВАК РФ, 7 статей в базах Скопус и WoS, Соавтор 5 учебных пособий, автор 3 патентов РФ.

Область научных интересов: Глубокая переработка зернового сырья с получением ценных пищевых и технических продуктов: аминокислоты, глюкоза и глюкозно-фруктозные сиропы, мальтозная и глюкозная патока, клейковина, крахмал и крахмалопродукты, витамины, органические и минеральные удобрения, комбикорма, биоэтанол.



Кафедра сегодня



**РОМАНЮК ТАТЬЯНА
ИГОРЕВНА**

Доцент, кандидат
технических наук

Закончила в 2005 г. Воронежскую государственную технологическую академию.

2008 - 2009 ассистент, 2009-2011 старший преподаватель кафедры технологии бродильных производств и виноделия.

С 2012 г по настоящее время работает доцентом кафедры технологии бродильных и сахаристых производств.

Область научных интересов: переработка зерна кукурузы с получением сиропов, инженерия безалкогольных и слабоалкогольных напитков функционального назначения с применением нетрадиционного сырья.

Опубликовано более 90 работ, в том числе соавтор 6 учебных пособий.

Награждена благодарностями «За многолетний добросовестный труд и в связи с 90-летием образования ФГБОУ ВО «ВГУИТ» и «За значительный вклад в развитие и популяризацию науки».



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**МАТВИЕНКО НАТАЛЬЯ
АЛЕКСЕЕВНА**

Доцент, кандидат
технических наук

В 2004 г. окончила Воронежскую государственную технологическую академию, технологический факультет.

Является заместителем руководителя центра довузовской подготовки и организации приема, ответственным секретарём приемной комиссии, профоргом кафедры технологии бродильных и сахаристых производств, секретарём ГЭК по направлениям подготовки: 19.03.02 – Продукты питания из растительного сырья (Технология сахаристых продуктов), 19.04.02 –

Продукты питания из растительного сырья, магистерская программа «Современные ресурсосберегающие технологии сахарного производства»
Область научных интересов: Совершенствование и интенсификация физико-химических процессов сахарного производства и комплексной переработки растительного сырья

Опубликовано 77 научных работ, в том числе 13 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Автор/соавтор 2 учебных пособий, 4 патента РФ.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**КОРОТКИХ ЕЛЕНА
АНАТОЛЬЕВНА**
Доцент, кандидат
технических наук

В 1997 году окончила Воронежскую государственную технологическую академию по специальности «Технология бродильных производств и виноделие». С 2002 г. по 2008 г. работала на производстве: ОАО Ликеро-водочный завод «Воронежский», ОАО «Винзавод «Воронежский», ОАО Ликеро-водочный завод «Висант». С 2009 по 2011 г. являлась аспирантом очной формы обучения на кафедре ТБПиВ. В 2012 г. Коротких Е. А. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Разработка технологии гречишного солода и порошкообразных солодовых экстрактов для производства кваса» по следующим специальностям: 05.18.01 – «Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства», 05.18.07 – «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ». С 01.09.2018 по настоящее время работает в должности доцента кафедры «Технология бродильных и сахаристых производств».

В соавторстве с Е.А. Коротких опубликовано более 140 печатных работ, в том числе 17 работ в журналах рецензируемых ВАК, семь патентов РФ, 2 пособия, 1 монография.

Область научных интересов: Биотехнология гречишного солода, порошкообразных солодовых экстрактов, кваса функционального назначения, вина, фруктовых алкогольных напитков, сидра.



**КОВАЛЕВА ТАТЬЯНА
СЕРГЕЕВНА**

Старший преподаватель,
кандидат технических
наук

Кафедра сегодня



ВГУИТ

В 2013 году с отличием окончила технологический факультет ФГБОУ ВПО «ВГУИТ». По окончании была присуждена квалификация инженера по специальности «Технология бродильных производств и виноделие».

С 2013 по 2015 гг. обучалась в магистратуре технологического факультета ФГБОУ ВПО «ВГУИТ» по направлению подготовки 19.04.02 – «Продукты питания из растительного сырья» (магистерская программа «Биотехнология алкогольных, слабоалкогольных, безалкогольных напитков»). Окончила магистратуру с отличием, присуждена квалификация магистра.

С 2013 года Ковалева Татьяна Сергеевна работала на кафедре технологии бродильных и сахаристых производств ВГУИТ в должности инженера, с 2015 по 2018 гг. – в должности ведущего инженера кафедры.

С 2015 по 2019 гг. Ковалева Т.С. обучалась в аспирантуре технологического факультета ФГБОУ ВО «ВГУИТ» по направлению подготовки 19.06.01 – «Промышленная экология и биотехнологии». Окончила аспирантуру с отличием, присуждена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

С 2017 года является членом Совета молодых ученых ФГБОУ ВО «ВГУИТ».

23.06.2020 года защищена кандидатская диссертация на тему «Биотехнология этанола с использованием ячменя и мультиэнзимной композиции: гидролиз биополимеров сырья, оптимизация и интенсификация технологических процессов».

С 02.09.2024 года работает в должности старшего преподавателя кафедры технологии бродильных и сахаристых производств.

Опубликовано более 60 научных работ, в том числе 12 статей в реферируемых изданиях ВАК РФ, 2 статьи Scopus, патент РФ, 1 монография.

Область научных интересов: Биотехнология этанола, получение этанола из проблемного сырья, дрожжи, ферментные препараты, гидролиз биополимеров сырья, брожение, ферментные комплексы, продукты питания из растительного сырья, пищевая биотехнология, нутрициология.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**КРИВАНОСОВ ИВАН
НИКОЛАЕВИЧ**

Ассистент, аспирант

В 2021 году получил диплом бакалавра с отличием в Воронежском Государственном Университете Инженерных Технологий по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья». В 2023 году – диплом магистра с отличием по профилю «Биотехнология алкогольных, слабоалкогольных и безалкогольных напитков». Во время учебы проходил практику на АО «Брянскпиво», пивоварне «Таркос», ООО ЧП «Рейвен Крафт», являлся организатором различных мероприятий ВУЗа, возглавлял общественное направление волонтеров ВГУИТ, замещал руководителя «Доноры ВГУИТ», представлял ВУЗ на различных олимпиадах и конкурсах, в том числе в составе народного театра «Диалог». В 2020 году завершил курс обучения в Академии пивоварения компании «AB InBev Efes», получив «Certificate of excellence», как один из лучших выпускников академии.

С 2023 года обучается в аспирантуре Воронежского Государственного Университета Инженерных Технологий по направлению 4.3.5 – «Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ».

С 2022 г. и по настоящее время – инженер-технолог ООО ЧП «Рейвенкрафт». С 2023 г. и по настоящее время – ассистент кафедры технологии бродильных и сахаристых производств Воронежского Государственного Университета Инженерных Технологий.

Опубликовано более 20 работ, в том числе одна статья, реферируемая ВАК РФ, лауреат различных всероссийских и международных конкурсов, соавтор монографии.

Область научных интересов - Биотехнология солода и пива, непрерывное брожение, нетрадиционное сырье, инновации технологического оборудования, функциональные свойства продуктов, биотехнология дрожжей, рециркуляция отходов и побочных продуктов производства.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**СЕМЕНЧЕНКО ДАНИЛ
СЕРГЕЕВИЧ**

Ассистент, аспирант

В 2022 году окончил бакалавриат в Воронежском государственном университете инженерных технологий по направлению 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья».

В 2024 году защитил диплом магистра.

С 2024 года обучается в аспирантуре ВГУИТ по направлению 4.3.3 – «Пищевые системы»

С 2022 по 2023 гг. занимал должность инженера-технолога на ОАО «Кривец-сахар».

С 2024 года – ассистент кафедры технологии бродильных и сахаристых производств.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**АЛЕКСЕЕВА НАТАЛИЯ
ИВАНОВНА**

Ведущий инженер, кандидат
технических наук, доцент,
ветеран труда

В 1986 году поступила в Воронежский технологический институт на специальность «Технология бродильных производств и виноделие». В 1991 г. с отличием окончила Воронежский технологический институт.

С 1991 по 1992 год работала на Воронежском хлебозаводе № 5 и Воронежском хлебобулочном комбинате № 3.

С 1992 по 1994 годы работала инженером научно-исследовательского сектора на кафедре технологии бродильных производств и виноделия Воронежского технологического института.

С 1994 г по 1997 г обучалась в аспирантуре в Воронежского технологического института на кафедре технологии бродильных производств и виноделия, в 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию по специальности 03.00.23 – «Биотехнология» на тему «Исследование амилаз гибридного штамма дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* Y-717 с целью интенсификации производства этанола».

С 1997 г. по 1998 .г – ассистент кафедры, с 1999 г. по 2003 г. – старший преподаватель, с 2004 г. по 2015 г. работала в должности доцента на кафедре технологии бродильных и сахаристых производств Воронежского государственного университета инженерных технологий. С 2015 г. по настоящее время работает ведущим инженером на кафедре технологии бродильных и сахаристых производств Воронежского государственного университета инженерных технологий.



Кафедра сегодня



ВГУИТ



**ХОЛОДОВА НАТАЛЬЯ
АНАТОЛЬЕВНА**

Ведущий инженер,
ветеран труда

В 1987 г. закончила Воронежский технологический институт по специальности «Технология сахаристых производств» без отрыва от производства. Стаж работы в Воронежском государственном университете инженерных технологий – 41 год.

Неоднократно награждалась грамотами вуза, Грамота Министерства сельского хозяйства – 1997 г., Грамота Федерального агентства по образованию – 2015 г.



Кафедра сегодня



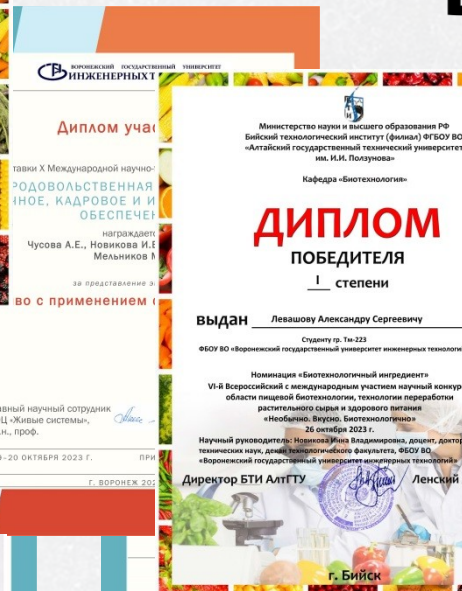
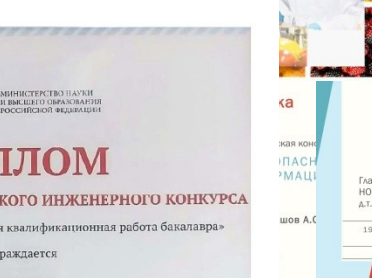
ВГУИТ



КАФЕДРА ТЕХНОЛОГИИ БРОДИЛЬНЫХ И САХАРИСТЫХ ПРОИЗВОДСТВ

является выпускающей кафедрой технологического факультета

Обучение студентов проводят 3 профессора, 6 доцентов, 1 старший преподаватель и 3 ассистента





Партнерами кафедры являются ведущие предприятия

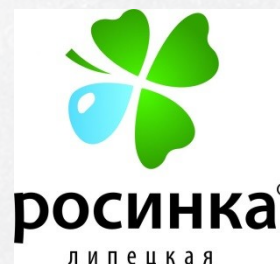


ВГУИТ

БАЛТИКА



ТАРКОС
ПИВОВАРНЯ



ЗАВОД МАРОЧНЫХ ВИН
КОКТЕВЕЛЬ
— EST 1879 —