

№ 6 (184)

ИЮНЬ

2023

# Маршанка

12+

Студенческая газета  
Пермского аграрно-технического университета имени академика Д. П. Янишникова  
издается с октября 2002 г.

300-

12



**12 ИЮНЯ 2023**

**ДЕНЬ РОССИИ!  
300-ЛЕТИЕ ГОРОДА  
ПЕРМИ!**

300-

12

2023

300-



## XVIII

11 июня, в рамках XIX Съезда Пермского землячества состоялась торжественная церемония вручения XVIII Строгановской премии.

Ее ежегодно присуждают людям, прославляющим своими делами Пермский край, в шести номинациях: за выдающиеся достижения в общественной деятельности, в экономике и управлении, в науке и технике, в сфере культуры и сохранения исторического наследия, в спорте, а также «За честь и достоинство».

Лауреатам вручаются статуэтки Анны Строганова и денежные премии. За 18 лет их были удостоены более 100 выдающихся земляков.



В номинации «За высокие достижения в общественной деятельности» лауреатом XVIII Строгановской премии стал

— начальник штаба студенческих отрядов.

\* \* \* \* \*

## 300-

8 июня, глава Прикамья вручил юбилейные награды трудовым коллективам организаций региона и жителям Прикамья, которые принесли пользу городу и всему региону, прививают жителям любовь к Родине, сохраняют историю края.

Юбилейным памятным знаком «Трудовому коллективу за вклад в развитие Перми» награжден коллектив Пермского регионального отделения молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды».



Юбилейной медалью «Во славу и развитие Перми» награждены:

— , руководитель регионального отделения

молодежной общероссийской общественной организации «Российские Студенческие Отряды»;



— заместитель начальника Штаба студенческих отрядов и волонтерского движения Пермского государственного

аграрно-технологического университета имени академика Д.Н. Прянишникова», координатор Молодежной патриотической акции «Десант Прикамья».

\* \* \* \* \*

« », 1 !

Согласно соглашению о сотрудничестве между Пермским ГАТУ и ЗАО «Курорт Ключи», на кафедре товароведения и экспертизы товаров факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения проводилась научно-исследовательская работа по комплексной оценке качества косметических средств ЗАО «Курорт Ключи» на основе лечебных грязей месторождения «Суксунский пруд».



Уникальность данной продукции определяется наличием в её составе лечебной грязи (пелоидов) — природных коллоидальных органо-минеральных образований.

Они оказывают на организм человека лечебное воздействие благодаря своей пластичности, высокой теплоемкости и медленной теплоотдаче, содержанию биологически активных веществ (солей, газов, витаминов и др.).

Показатель безопасности является основополагающим в продукции знаменитого курорта. В ходе исследования было определено содержание консерванта 2-феноэкситанола в косметических средствах. Данный консервант используется во избежание неконтролируемого роста микроорганизмов в продукции и строго регламентируется согласно ТР ТС 009/2011 «О



безопасности парфюмерно-косметической продукции». Проведённая экспертиза по определению содержания данного консерванта подтвердила безопасность данной продукции!

Результаты научной работы были представлены на конкурсе научно-исследовательских работ VI Международной научно-практической конференции «Экологическая безопасность в техносферном пространстве» в г. Екатеринбурге. Организаторами конференции выступили Уральский государственный экономический университет (УрГЭУ), Российский государственный профессионально-педагогический университет (РГППУ), Уральское отделение Вольного экономического общества России и Научный центр Российской академии образования.

На конференции с докладом на тему «Анализ безопасности косметических средств ЗАО «Курорт Ключи»» выступила обучающаяся группы ТБ-31 направления подготовки Товароведение

(научный руководитель – Семакова Светлана Анатольевна, доцент кафедры товароведения и экспертизы товаров,

кандидат фармацевтических наук). По итогам конкурса работа заняла первое место!



\* \* \* \* \*

дение благоустройства зелёной зоны, прилегающей к Соборной мечети на бульваре Гагарина.

30 мая Глава Перми Алексей Дёмкин встретился с победителями конкурса и наградил их.

Победители конкурса получают денежное вознаграждение. Кроме того, их включают во внешний кадровый резерв администрации города. В городском управлении по вопросам муниципальной службы и кадров отметили, что всех участников после окончания вузов будут ждать для приёма на работу в администрацию Перми.

!

\* \* \* \* \*

### HeadHunter:



Выпускники Пермского аграрно-технического университета стали самыми востребованными среди специалистов, закончивших вузы в Перми. За последние годы выпускников из аграрного вуза работодатели приглашали на собеседование чаще всего.

За 2021 и 2022 годы выпускника ПГАТУ приглашали на собеседование в среднем 14,7 раз. Средняя ожидаемая зарплата пермских аграриев — 40 тысяч рублей. В рейтинге среди всех вузов РФ Пермский аграрный университет стоит на 169 месте с общим баллом 100,6.

Источник: информационное агентство URA.RU (<https://ura.news/news/1052653357>)

\* \* \* \* \*



Победители конкурса «Лучший студенческий проект по развитию местного самоуправления» рассказали о своих идеях и обсудили с Алексеем Дёмкиным их реализацию.

Напомним, что в конкурсе участвовали студенты нашего университета:

- разработала дизайн-проект сада Декабристов;
- представила своё ви-

### XXXI

«

»



В столице Пермского края официально стартовал Национальный финал XXXI фестиваля «Российская студенческая весна» — флагманского мероприятия празднования 300-летия Перми. Торжественная церемония открытия состоялась 26 мая на эспланаде у Театра-Театра: ее зрителями стали



3,5 тыс. участников делегаций из более 80 регионов страны, а также представители федеральных и региональных органов власти, другие официальные лица и приглашенные гости. Днем ранее, 25 мая, прошел предпоказ церемонии, которую посетили жители и гости города.

Открытие Студвесны проходило в формате сайт-специфик. Оно началось с лазерного шоу и музыкальных спецэффектов. В течение всей церемонии на главной концертной площадке городка были представлены направления фестиваля и их ключевые номинации. При этом основным мотивом программы стала связь поколений. На глазах зрителей развернулась настоящая эволюция жизни одного человека – от детства и взросления к студенчеству.

Ведущими события были известный российский шоумен Дмитрий Хрусталев и студентка 6-го курса Пермского государственного медицинского университета им. академика Е. А. Вагнера (ПГМУ) Евгения Демина, которые в течение представления постоянно общались со зрителями и участниками.



Церемония открытия поставлена режиссерско-постановочной группой театральной компании «Немхат» под руководством номинанта национальной театральной премии «Золотая маска» Александра Шумилина. На концертной площадке авторы создали зеркальный подиум, олицетворяющий реку Пермьянку, которая течет под землей. На подиуме разворачивалась часть шоу. Например, по нему в формате показа мод прошел парад регионов – участников финала Студвесны.

Программа открытия состояла из большого числа музыкальных, вокальных и танцевальных и даже балетных номеров, часть из которых сопровождал живой оркестр. Хедлайнером шоу стал пермский коллектив DS Crew, ставший победителем шоу «Новые танцы» на телеканале ТНТ. Артисты, которых уже полюбили миллионы россиян по всей стране, «зажгли» вместе с двумя сотнями других танцоров.

Одним из «героев» церемонии стал знаменитый велосипед «Кама», который выпускался в Перми во времена СССР. Дмитрий Хрусталев рассказал, что в его детстве такой велосипед был далеко не у всех, но очень многие о нем мечтали. В это время зрителям было представлено шоу фиксеров, выполнявших трюки на велосипедах без тормозов. Напомним, в год 300-летия города в столице Прикамья производство «Камы» возобновлено.

Линию связи поколений на протяжении открытия дополняли многочисленные фотографии, ролики и даже сюрпризы – видеообращения родителей, братьев и сестер, бабушек и дедушек к участникам Студвесны с пожеланиями побед. Они проектировались на большие экраны, размещенные на фасаде театра.

Кроме того, участники церемонии открытия приняли участие во флешмобе: под звуки песни «Встанем» они сложили руки в рукопожатие, символизирующее единение и солидарность разных поколений победителей. Отметим, идея данного флешмоба родилась после интервью ветерана Великой Отечественной войны Николая Имчука. Герой пожелал скорейшей Победы российским бойцам, символично сложив руки в пожатие.

Одним из трогательных моментов стало звучание гимна Перми, написанного Андреем Ширманом – пермяком, известным многим как DJ Smash. Песню в сопровождении оркестра исполнил «Хор семей».

Подчеркнем, в течение четырех конкурных дней участники финала фестиваля представили в столице Прикамья более 1,5 тыс. творческих номеров со всей страны по направлениям: «Региональная программа», «Танцевальное», «Вокальное», «Инструментальное», «Театральное», «Оригинальный жанр», «Видео», «Медиа», «Арт», «Мода». Победители I, II и III степени в 54 номинациях и 28 подноминациях по десяти конкурсным направлениям были определены 31 мая. В каждом творческом направлении, помимо лауреатов, определены по одному обладателю Гран-при – высшей награде фестиваля.

Лучшие участники фестиваля станут артистами III Гастрольного тура победителей Российской студенческой весны. 120 призеров проекта проедут по городам, расположенным на Волге, и покажут семь концертов с совершенно новым шоу, которое создадут специально для Гастрольного тура в Год педагога и наставника.





III

III



24-25 мая 2023 года на площадке Башкирского ГАУ состоялся III (федеральный) этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России. Конкурс проводился по номинациям: «Эксплуатация транспортно-

технологических машин и комплексов» (среди студентов) и «Машины и оборудование для АПК» (среди аспирантов и молодых ученых).

По результатам двух дней продуктивной работы конкурсная комиссия подвела итоги :

- в номинации «Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов» 2 место занял студент 4 курса гр. ЭТ6-41

Научный руководитель - преподаватель кафедры технического сервиса и ремонта машин Валерий Валерьевич Афанасьев; наставник - заведующий кафедрой Шаихов Ринат Фидарисович;

- в номинации «Машины и оборудование для АПК»: 11 место заняла аспирантка 3 курса гр. УГН-ТСМЭО-31

Научный руководитель – заведующий кафедрой сельскохозяйственных машин и оборудования Галкин Василий Дмитриевич.

!

!

\* \* \* \* \*

17-18 мая 2023 года на площадке Воронежского ГАУ состоялся III (федеральный) этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых аграрных образовательных и научных организаций России. Конкурс проводился по двум номинациям: «Экономика» (среди студентов) и «Менеджмент» (среди студентов).



Свои научные работы в номинации «Экономика» представили 28 конкурсантов из 26 аграрных вузов, в номинации «Менеджмент» - 27 обучающихся из 22 агровузов страны.

Конкурсная комиссия была представлена преподавателями вузов, представителями департамента образования, научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса Минсельхоза России и Ассоциации «Агрообразование». Основные критерии оценивания — научная новизна, оригинальность темы, глубина изучения проблемы и соответствие результатов работы современным тенденциям развития науки и практики.

В конкурсе приняли участие два студента факультета экономики и информационных технологий.

Итоги конкурса научных работ следующие:

- по номинации «Экономика» 4 место заняла студентка 3

курса, группы Э6-31.

Конкурсная работа: «Молочная кухня как эффективный канал сбыта продукции ООО «Маслозавод Нытвенский», г. Нытва Пермского края».

Научный руководитель - Баянова Ольга Викторовна, к.э.н, доцент кафедры экономической теории и мировой экономики.

- по номинации «Менеджмент» 10 место за-



нял, студент 3 курса, группы МБ-31.

Конкурсная работа: «Развитие системы управления персоналом и привлечения трудовых мигрантов в сельскохозяйственное производство».

Научный руководитель - Давлетов Ильдар Ильдусович, к.э.н., доцент кафедры менеджмента.

к.э.н., доцент кафедры землеустройства А.Б. Агеева).

По итогам конкурса заняла IV место и была отмечена наградой «За наилучшее практическое исследование в области землеустройства и кадастров».

!!!

!

!

\* \* \* \* \*

III



16 мая 2023 г. на базе ФГБОУ ВО Государственный университет по землеустройству (г. Москва) состоялся III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов аграрных образовательных и научных организаций в России в номинации «Землеустройство и кадастры».

Всего на конкурс по результатам проведения II этапа (по федеральным округам) было представлено 26 работ студентов.

В конкурсе приняли участие студенты нашего вуза:

- с докладом на тему «Эффективность проведения комплексных кадастровых работ при выявлении нарушений земельного законодательства на территории садоводческих и огороднических объединений граждан», (научный руководитель – к.э.н., доцент кафедры кадастра недвижимости природных ресурсов О.А. Старенькова);

- с докладом на тему «Организация рационального использования сельскохозяйственных земель в условиях техногенного загрязнения на территории Пермского края», (научный руководитель -



1 июня в библиотеке им. А. М. Горького состоялось мероприятие - «Диалог студентов подготовительных и старших курсов университетов», которое прошло при поддержке Пермского регионального Центра иностранных обучающихся.

Сотрудники подразделений по международной деятельности университетов рассказали о различных программных направлениях в вузах, а иностранные студенты старших курсов поделились своими историями поступления и обучения.

Пермский государственный аграрно-технологический университет на встрече представила директор Центра международных связей Оксана Владимировна Фотина. А обучающийся 2 курса инженерного факультета, направления подготовки магистратуры Агроинженерия - поделился своей историей о студенческой жизни, учебе, а также спортивных достижениях.

Студенты подготовительных отделений и первых курсов задали интересующие их вопросы, полезно и приятно провели время!

\* \* \* \* \*



2 июня на лыжной базе «Динамо» собрались представители отрядов штаба Пермского ГАТУ. Ребята проходили квест на поляне, где каждый мог проявить своё творчество, рассказать необычные истории с максимальным использованием одного слова, помимо этого бойцы провели футбольную встречу, где проверили свою ловкость и меткость.

Конечно же, отдых на природе сопровождался полевой кухней. Также отрядам штаба были вручены памятные призы, чтобы трудовое лето каждого стало самым лучшим в сезоне.

\* \* \* \* \*



2-3 июня на городской эспланаде прошёл Экофест «Природа города» в рамках празднования юбилея города Перми! Организаторами фестиваля яв-

ляется администрация города Перми и МАУК «ПермьПарк».

На фестивале были представлены информационные стенды пермских экологических организаций, различные экопрактики, эколого-интерактивная площадка СИБУРа, площадка Уральского завода противогололедных материалов, мастер-классы для разных групп населения, семинары и дискуссии на тему «Создание общественных пространств на природных территориях».

Также на базе Экофеста был дан старт Акции «ЭКОДОБРОВОЛЕЦ!»! Это уникальная возможность для жителей города и участников фестиваля помочь экоорганизациям и инициативам, которые в этом нуждаются. Более 20 активностей эковолонтерства: создание заповедных зон, высадка цветов в долинах малых рек, установка домиков для птиц и насекомых, помощь приютам для животных.

Студенческий экологический клуб «Эко взгляд» принял участие в Экофесте в составе Ассоциации зелёных вузов Перми совместно с Движением «Друзья заповедных островов»! Это неформальное общественное объединение взрослых и детей, помогающих сохранению заповедной природы и культурного наследия России.

Благодаря общей работе ребята организовали:

- Марш друзей природных территорий – это флешмоб и шествие команд конкурса «Моя природная территория» и всех желающих, представление подшефных природных территорий;

- Турнир хранителей природных территорий – это симуляция для участников в жизненную ситуацию, с которой сталкиваются хранители природных территорий. Чтобы получился хороший финал, необходимо выполнить все предлагаемые задания;

- Игротеку с участием Ассоциации зелёных ВУЗов Перми и движения «Друзья заповедных островов» – это проведение экологических игр на эрудицию, ловкость и смекалку.

А также в рамках деловой программы ЭКОФЕСТа «Природа города» прозвучал доклад Илюсы Илдаровны Збруевой, заведующей кафедрой лесоводства и ландшафтной архитектуры Пермского ГАТУ, на тему «Роль ландшафтного архитектора в стратегии планирования и проектирования зеленых пространств в городе».

\* \* \* \* \*

3 3

3 июня, на открытой площадке физкультурно-спортивного комплекса Сылвенского сельского поселения проходил турнир по баскетболу 3x3 среди мужских и женских команд.

На этот турнир была приглашена женская команда Пермского ГАТУ. Наши девушки прошли весь путь без поражений и стали победителями соревнований.

Серебряные награды достались хозяйкам турнира – команде «КЭС», игроки которой с января этого года тренируются на базе команды



нашего Университета.



\* \* \* \* \*



Студенты 1 курса факультета землеустройства, кадастра и строительных технологий совместно с заместителем декана по учебной работе Агеевой Анной Борисовной и заведующей хозяйством Кладовой Еленой Викторовной занимались благоустройством территории учебных корпусов.

Благодарим всех участников за благоустройство и цветочное оформление территории учебных корпусов!

\* \* \* \* \*



Студенты Пермского АгроТехноУниверса, проживающие в общежитиях, во главе с администраторами вышли на традиционные субботники, чтобы прибраться и благоустроить территорию студенческого городка.

Ребята собрали мусор, подмести территорию, привели в порядок клумбы и зелёные насаждения.

Благодаря проделанной работе, территория у студенческих общежитий выглядит очень ухоженно и красиво!

\* \* \* \* \*

« - »



17 мая на площадке Пермского ГАТУ прошла игра в видеоформате для студентов факультета землеустройства, кадастра и строительных технологий, факультета

ветеринарной медицины и зоотехнии и инженерного факультета.

Интерактивная игра «Антинаркотик» направлена на профилактику потребления психоактивных веществ в молодежной сфере. Автор игры - Дворец Молодежи г. Перми.

Студентам демонстрировали на экране эпизоды из жизни четырех человек – их сверстников. Участникам предлагали выбрать одного из персонажей и в ходе игры принимать за него решения. От этого выбора зависело дальнейшее развитие событий и конечный результат игры.

По окончании мероприятия ребята дали свои комментарии по пройденной игре и поделились впечатлениями и мыслями. Спасибо огромное за интересную игру и полезное времяпрепровождение!



## ПРИХОДИТЕ К НАМ УЧИТЬСЯ!

« - »



2 и 3 июня 2023 года на базе Пермского ГАТУ прошел региональный этап Всероссийского конкурса для школьников из сельской местности и малых городов Агротри-2023. Уже несколько лет университет является площадкой очного регионального этапа конкурса.

В 2023 году проведение региональных этапов





конкурса осуществляется на площадках 22 вузов – членов некоммерческой организации «Ассоциация образовательных учреждений АПК и рыболовства».

Благодаря конкурсу любой ученик сельской школы может изучать робототехнику, беспилотные аппараты, космические технологии, цифровые ульи, метеостанции и биотехнологии.

Всероссийский конкурс «АгроНТРИ – 2023» проводится среди школьников 5-11 классов сельских общеобразовательных учреждений по направлениям:

ДоброПчел (применение цифровых технологий в традиционном пчеловодстве);

АгроКоптеры (применение беспилотных летательных аппаратов для решения задач в АПК);

АгроРоботы (автоматизированные системы управления техникой);

АгроКосмос (использование космических снимков и веб-ГИС технологий);

АгроМетео (прогнозирование погоды, создание архива погоды, аналитика);

АгроБио (биологическая защита от болезней и вредителей с/х культур);

АгроВет (применение передовых технологий в ветеринарной медицине и животноводстве);

АгроРоверы (использование роботизированных систем в реальных условиях);

АгроСмарт (дистанционное применение технологии "Интернет вещей" для управления системами выращивания).

По итогам очного этапа в каждой номинации были выбраны трое финалистов, которые будут представлять Пермский край на финальном этапе, который состоится в сентябре 2023 года в Республике Татарстан.

!

\* \* \* \* \*

## IX

25 мая 2023 г. на базе Кунгурского сельскохозяйственного колледжа прошла IX региональная олимпиада по геодезии для студентов колледжей и техникумов Пермского края.



Участие приняли 6 команд: Кунгурский сельскохозяйственный колледж, Кунгурский автотранспортный колледж, Соликамский технологический колледж,

Пермский нефтяной колледж (2 команды), Орлово-Вятский сельскохозяйственный колледж.

При выполнении заданий участникам потребовались сформированные общие и профессиональные компетенции по специальностям. Результаты участников отразили хорошую теоретическую и практическую подготовку в области геодезии.

Традиционно, в качестве члена жюри приняла участие старший преподаватель кафедры геодезии и картографии нашего Университета Ананина Анна Валерьевна.

Анна Валерьевна поделилась с ребятами о перспективах их дальнейшего развития и пригласила продолжить обучение в нашем Университете.

\* \* \* \* \*

18 мая на территории студенческого городка прошёл квест - игра по геодезии для обучающихся из колледжа г. Соликамска.

Ребята прошли 9 станций. На каждой из них они выполняли разные задания, касающиеся предмета изучения.



Так, например, на станции «Координаты» по заданным координатам необходимо было получить рисунок, на «Дешифрирование» студенты проверили свои знания в условных знаках.

Станция «Рифмы» способствовала тому, чтобы участники вспомнили песни по заданному слову. «Динозавр» представляла собой составление из частей тел фигуры животных. На «Голосе Одинцова» отгадывали по странным звукам популярные песни.

Последние станции назывались «Азимут», «Диагональ» и «Дорисовки».

Ребята весело и с пользой провели свое время!





В 2010 году в рамках Российской агропромышленной выставки «Золотая осень-2010» Министерство сельского хозяйства Российской Федерации организовало объединенный стенд «Развитие сельского туризма в России». На нем были представлены регионы, успешно развивающие данное направление в туризме - Чувашская Республика, Республика Бурятия, Ярославская область, Самарская область, Республика Башкортостан, Республика Саха, Республика Карелия. Во время работы выставки проходили презентации регионов, выставка изделий народных промыслов и ремесел, дегустации продукции с сельских подворий. В течение двух лет стенд по развитию сельского туризма действует на выставке «Агрорусь» в Санкт-Петербурге. Сельский туризм в нашей стране даже сегодня еще подросток, но он взрослеет с каждым годом, и работа в этом направлении идет интенсивными темпами. При этом решаются многие вопросы занятости сельского населения и развития сельских территорий.



III

..»

»

«

..

Сельский туризм - отдых в деревне, в крестьянских домах и агроусадебках. Горожане приезжают в сельскую местность, и некоторое время ведут сельский образ жизни, знакомятся с местной культурой и обычаями, принимают участие в сельском труде. Отдых - это смена деятельности. Разновидностью туризма является совмещение работы с отдыхом, когда в обмен за участие в сельскохозяйственных работах турист получает жилье и питание без платежей принимающей стороне. Это бартер между туристом и крестьянином. Такой тип вза-

имодействия существует во многих странах. Эта разновидность сельского туризма может носить название сельский трудовой туризм. Население сельской местности сдает туристам в аренду пустующие дома, комнаты или этажи в собственных домах. В отдельных случаях строятся специальные гостевые дома. Иногда люди хотят пожить в юрте, чуме, балагане, сакле, и подобные услуги им предоставляются. Помещения оборудуют минимальной мебелью соответствующего стиля, в них должны быть в наличии полотенца, посуда, постельное белье и необходимые хозяйственные средства. Аренда помещений длится от двух дней до нескольких месяцев. Для каждого гостя стараются создать уютную домашнюю атмосферу. Инфраструктура сельского туризма должна включать в себя места проведения отдыха и хорошее транспортное сообщение между населенными пунктами. В крупных поселениях желательно наличие служб, которые оказывают различные услуги по предоставлению информации и обслуживанию, кафе, небольшого ресторанчика или трактира. В деревнях, хуторах, аулах все услуги, как правило, оказывает принимающая сторона. От пассивного отдыха туристы ожидают спокойствия и размеренности ритма жизни. Они хотят тишины, ощущения близости с природой и наличие натуральных деревенских экологически чистых продуктов. От активного отдыха люди хотят получить как можно больше познаний о сельской жизни, местной истории, бодрости тела и духа. И тем и другим нужны комфортные условия проживания по приемлемым ценам.



«

»

3

Возросший интерес общества сегодня к сельской местности связан с изменением условий существования современного человека, с цифровой трансформацией жизни. Город ухудшает здоровье человека, возникает необходимость в его восстановлении, особенно в психическом оздоровлении. Отдохнуть от информационно-



коммуникативных технологий. Экономическое обоснование сельского туризма основывается на двух «китах». Первое – это имеет следующую экономическую целесообразность. В условиях упадка материально-технической базы отдыха вблизи крупных городов (турбазы, пансионаты, дома отдыха) имеются предпосылки создания конкурентного предложения в структуре сельскохозяйственных предприятий. Так, турорганизации различного типа, в частности в Кунгурском районе, имея даже незначительный уровень туристского обслуживания, предлагают стоимость одного туродня в размере (например) 1500-2000 руб. В результате коэффициент заполняемости средств размещения составляет не более 10 %. Приоритетные санатории и пансионаты с достаточно развитой инфраструктурой обеспечивают заполняемость за счет контингента высокооплачиваемых граждан. В то же время туристская сфера агрохозяйств может предложить полный набор услуг, исходя из оплаты туродня в размере (например) 800-1000 руб. (для Кунгурского района). Кроме того, здесь предусматриваются чисто деревенские формы обслуживания туристов: водный и пешеходный туризм, проведение охотничьих и рыболовных мероприятий, заготовка грибов и ягод. Жизнь в деревенской глубинке – это особый уклад организации труда и быта, который является неотъемлемым элементом народной культуры.

В Пермском крае сельский туризм сегодня получает все большее внимание. Здесь он получает достойное развитие. В крае еще очень много неосвоенных мест, подходящих для данного вида отдыха. Специалисты турбизнеса предсказывают данной отрасли небывалый успех. Для этого в Пермском крае имеются огромные ресурсы. Причем, наибольший интерес туристы проявляют к старым селам и деревням.

После сельскохозяйственных трудов приятно попариться в русской бане. На таком отдыхе предлагается традиционная кухня: мед, квас, сбитень, борщ и каша, сваренные в деревенской печи, – и все это из натуральных продуктов. При этом происходит практически полное погружение в сельскую жизнь. Туристы активно знакомятся с культурой деревни, ее бытом и традициями, принимают участие в народных праздниках.

Вторая сущность сводится к следующему. Для возрождения аграрной отрасли требуются ресурсы. Кроме того, экономически целесообразно приблизить переработку сельхозсырья к местам его производства. В связи с этим специалистам, имеющим профессиональную подготовку в этом направлении, есть смысл

применить ее на практике в сельских условиях по различным направлениям. Сельский туризм, помимо отдыха, предполагает использование дополнительной рабочей силы в сельхозпроизводстве, переработке и строительстве в пиковые сезоны. При этом создаются льготные условия питания, проживания и приобретения свежей сельскохозяйственной и готовой к употреблению продукции. Сельский туризм формирует доверие общества к аграрной отрасли. Доверие, это открытое, позитивное взаимоотношение между людьми, содержащее уверенность в порядочности и доброжелательности другого человека, с которым доверяющий находится в тех или иных отношениях. Это совместная деятельность, где есть сотрудничество с другими сельскими организациями, такими как музеи, сельские клубы и библиотеки, заповедники и предприятия питания. Совместная деятельность направленная на устойчивое развитие сельских территорий.



»,

«

2023

300-

Один из важнейших факторов построения доверия – результаты. Категория доверия имеет характер экономической целесообразности. Экономика доверия строится на следующей критически важной идее: доверие всегда влияет на два результата – на скорость и затраты. «Когда доверие падает, скорость снижается». «Когда доверие растет, скорость тоже возрастает, а затраты снижаются». Мы уверены, что нет экономики более эффективной, чем экономика доверия. Ничто не наделяет большим влиянием, чем репутация доверия.

Как системный объект изучения, сельский туризм включает в себя географическую, соци-



альную, экономическую, психологическую составляющие, имеет множество внутренних и внешних взаимодействий и, соответственно, связей между различными участниками агро-туристского рынка. Эффективность взаимодействия во многом зависит от уровня доверия, доверительных отношений, которые устанавливаются в процессе туристской практики. Кроме того, доверие в сфере сельского туризма имеет уникальную природу, обусловленную спецификой туристских услуг (неосвязаемость, неразрывность производства и потребления, непостоянство качества, недолговечность).

Сущность доверия в сельском туризме рассматривалась по двум основаниям как научная теория и как эмпирическое исследование. Как научная теория доверие строится на знаниях социологии, философии, психологии и др. и представлено достаточно полно в зарубежных и отечественных работах. Большинство авторов придерживаются принципов многомерности и интегрированности в понимании феномена доверия в любой области исследования. Данный подход позволил авторам статьи более органично и детально подойти к изучению доверия в сфере туризма. Сельский туризм как системный объект, интегрирующий социальную, экономическую, психологическую составляющие, имеющий множество внешних взаимодействий между различными участниками туристского рынка (турфирмами, партнерами, государством, потребителями и др.) в значительной степени зависит от уровня доверия, доверительных отношений, которые устанавливаются в процессе туристской деятельности.

Анализ исследований феномена доверия в сфере туризма в зарубежных и отечественных источниках показывает, насколько многогранным и сложносоставным предстает этот феномен для исследователей. Изучение теоретических и практических аспектов доверия: доверие по отношению к вопросам безопасности в туризме; доверие потребителей к турфирмам; обслуживание гостей отеля на основе выстраивания доверительных отношений, позволили сформулировать авторское понимание доверия в сфере туризма. В отечественной теории и практике феномен доверия в туризме только начинает изучаться. Еще предстоит выработать подробное всестороннее описание феномена доверия с целью повышения объективности получаемых данных, единые подходы к классификации, общие показатели и критерии измерения его состояния, разработки универсального рейтинга доверия.

Экономические расчеты показывают, что продовольствие, «пропущенное» через туристскую отрасль, увеличивает свою стоимость в 9-



« 2023

» 23-24

10 раз. В данном случае имеет место эффект мультипликации (умножения, увеличения), связанный с ликвидацией посредников на продовольственном рынке. Эффективность развития сельского туризма обусловлена доходом, получаемым с 1 га земли сельскохозяйственного и несельскохозяйственного назначения. Это предполагает предпочтительность использования земли для туристских целей. Кроме того, развитие сельского туризма предполагает улучшение экологической обстановки или создание так называемой благоприятной рекреационной среды, которая, в свою очередь, способствует созданию экологически чистой продукции.



13 июня исполняется 145 лет со дня рождения

выдающегося советского педагога, автора известных трудов, посвященных вопросам воспитания.

Он внёс много нового в создание и распространение идей социальной педагогики. Впервые в России Шацким было рассмотрено влияние среды на социализацию ребёнка. Ему также принадлежит первенство в разработке таких вопросов, как самоуправление школьников, лидерство в детском сообществе и т.д. Главную задачу школы он видел в приобщении ребёнка к культурным достижениям человечества. Образование, утверждал учёный, должно быть направлено на формирование человека. Он был настоящим «властителем дум» учительства. Его умение пробуждать и развивать творческие начала в людях влекло к нему молодых учителей. Их он вдохновлял своими идеями и примером непосредственной работы с детьми. Кто знает, может быть многие из современников Шацкого потому и связали навсегда свою будущую судьбу с судьбой школы, что им посчастливилось в молодые годы испытать на себе обаяние этого удивительно талантливого человека и педагога.

Станислав Теофилович Шацкий родился в 1878 году. Его детство прошло в Москве, в семье военного чиновника. Учился в Московском университете, Московской консерватории и сельскохозяйственной академии, но так и не окончил ни одно из них. Свою педагогическую деятельность начал с попытки создания частной школы, а в 1905 году вместе с другими педагогами создаёт первые в России детские клубы. В 1906 году Станислав Теофанович совместно со своим другом архитектором и просветителем Александром Устиновичем Зеленко организует общество «Сетлемент», которое было культурным центром для детей бедного населения, главной целью которого была просветительская деятельность, но спустя два года общество было закрыто.

В 1910 году принял руководство обществом «Детский труд и отдых», продолжающее дело

«Сетлемент».

В 1911 году была организована детская колония «Бодрая жизнь». Шацкий пришёл к выводу, что созданные им и его соратниками клуб и колония не уступают лучшим учебным заведениям Европы.

В 1919 году принимает руководство первой опытной станции по народному образованию. Это было уникальное учреждение в истории образования.

В 1932 году он становится руководителем центральной экспериментальной лаборатории Наркомпроса, параллельно с этим занимает место директора Московской консерватории, где он проработал до конца своей жизни.

К научно-педагогическому наследию С.Т. Шацкого принадлежат основные труды: «Годы исканий», «Бодрая жизнь», названия которых символичны, они как бы определяют содержание всей жизни Станислава Теофиловича, «Система русского детского сада», «Учёт-основа метода» и др.

Станислав Теофилович был человеком неустанного поиска и огромного педагогического таланта. Он вошёл в историю отечественной педагогики как создатель воспитательных учреждений новаторского типа, а его труды и идеи и сегодня оказывают влияние на развитие педагогики, а многие его рекомендации используют современными отечественными педагогами.

Шацкий внёс значительный вклад в разработку вопросов содержания школьного образования и выделения урока как основной формы учебной работы, под его руководством были внедрены новые методы педагогического исследования. В основанной педагогом школе-колонии «Бодрая жизнь» реализовывались идеи воспитания «нового человека», построения жизни детей на основе труда и самоуправления.



Шацкий говорил: «Мы живем в изумительную эпоху социального творчества. Жить и работать в эту эпоху — величайшее счастье». Пожалуй, это был лейтмотив

всей его жизни и деятельности.

<https://prv-lib.ru/2023/06/07/rycar-zhivoj-pedagogiki/>  
<http://ershichi.library67.ru/novosti/-uchitelyami-slavitsya-rossiya-145-let-so-dnya-rozhdeniya-s-t-shackogo/>



В текущем году исполняется 100 лет с даты создания в 1923 году кабинета сельскохозяйственных машин под руководством заведующего – инженера П.В. Ильшова на агрономическом факультете Пермского университета. В 1928 году создана кафедра механизации сельского хозяйства под руководством инженера-агронома В.С. Жигалова.

В 1950 году на базе кафедры создан факультет механизации сельского хозяйства с одноименной специальностью. В 1953 году кафедра получила название «Сельскохозяйственные машины».

В становление и развитие кафедры большой вклад внесли ее заведующие:

- З.С. Торбеев – с 1930 по 1958 г.;
- Н.М. Постников – с 1958 по 1960 г.;
- А.М. Куклев – с 1960 по 1962 г.;
- И.Я. Ходорковский – с 1962 по 1968 г.;
- Ф.Г. Ульянов – с 1968 по 1970 г.;
- В.С. Киров – с 1970 по 1973 г. и с 1976 по 1982 г.;
- А.Ф. Кошурников – с 1973 по 1976г., с 1987 по 2003 г. и с 2008 по 2013г.;
- Б.С. Гордеев – с 1982 по 1987 г.;
- В.Д. Галкин – с 2003 по 2008 г.;
- В.А. Хандриков – с 2013 по 2017 г.;
- В.Д. Галкин – с 2017 г. по настоящее время.

В различные периоды времени на кафедре работали и внесли существенный вклад в совершенствование материальной базы и методическое обеспечение: профессора: А.Ф. Кошурников, В.С. Киров; доценты: З.С. Торбеев, А.М. Куклев, Н.М. Постников, Н.А. Вальков, Г.М. Наумов, А.М. Иванов; старшие преподаватели: В.И. Стам, А.И. Федорович, Г.Я. Микрюкова; лаборанты Костарев, В.С. Клевцов и другие.

В настоящее время, в год 100-летия с даты создания кабинета сельскохозяйственных машин и 70-летия кафедры с одноименным названием, она является выпускающей по программе бакалавриата по направлению подготовки «Агроинженерия»; программе магистратуры по направлению подготовки «Агроинженерия»; программе специалитета - «Наземные транспортно-технологические средства»; программе подготовки кадров высшей квалификации (аспи-

рантура) по научной специальности «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

На кафедре в настоящее время ведут занятия и занимаются научно-исследовательской работой: Галкин В.Д., д-р техн. наук, профессор, зав. кафедрой; Хандриков В.А., канд. техн. наук, декан факультета; Кошман В.С., Трутнев М.А., Трутнев Н.В., Лялин Е.А. – доценты, канд. наук; читают лекции и проводят занятия по договору возмездного оказания услуг – Афанасьев В.В., Волегов А.С., Дорофеева И.С., Лузин С.В. В аспирантуре кафедры обучаются: Кустов А.С., Шихова Д.А., Огнев С.А., Игошев В.А. Обязанности старшего лаборанта исполняет Бормотова В.П.



Из преподавателей, работающих на кафедре в последние 70 лет, 55 из них, с высокой результативностью в научной, учебной, методической и воспитательной работе трудился, в том числе 25 лет в должности заведующего кафедрой, профессор Анатолий Федорович Кошурников.

А.Ф. Кошурников, после окончания средней школы, с 1956 по 1961 год учился на факультете механизации сельского хозяйства (в настоящее время - инженерном), который окончил с отличием и в этом же году был приглашен для работы в качестве ассистента на кафедру сельскохозяйственных машин и подготовки к поступлению в аспирантуру. В период с 1964 по 1967 год А.Ф. Кошурников обучался в аспирантуре на кафедре сельскохозяйственных машин Ленинградского сельскохозяйственного института, по окончании которой он успешно защитил кандидатскую диссертацию и вернулся в Пермский СХИ, где продолжил работать на кафедре сельскохозяйственных машин в качестве ассистента, старшего преподавателя, доцента, заведующего кафедрой, профессора.

Направлением его научной работы были технологические процессы, связанные с пунктирным посевом семян пропашных культур и формированием густоты насаждений. А.Ф. Кошурниковым: разработана методика составления схем очистки семян на ЭВМ, в том числе с учетом многомерных функций распределения



их свойств; установлен закон распределения семян в рядке после прохода пунктирной сеялки (гамма-распределение); установлен закон чередования всхожих и не всхожих семян в рядке (геометрическое распределение); создана компьютерная программа, позволяющая определять распределение растений после прореживания; созданы основы теории взаимодействия семян с аэродинамическими и электромагнитными полями на основе механики сплошных сред; разработаны конструкции пневматических, магнитных и электромагнитных высевальных аппаратов, новизна которых защищена авторскими свидетельствами и патентами РФ. Ряд рабочих органов машин прошли производственную проверку на сельскохозяйственных предприятиях Пермского края. Им написаны и изданы рекомендации для специалистов хозяйств. Результаты исследований А.Ф. Кошурникова изложены в более чем 80 публикациях, в том числе монографии, вышедшей в 2015 году. В 2000 году А.Ф. Кошурниковым защищена докторская диссертация. Под руководством и при активном участии профессора А.Ф. Кошурникова создано 11 лабораторий кафедры сельскохозяйственных машин, в том числе две лаборатории по основам теории и расчета сельскохозяйственных машин, лаборатория по основам научных исследований и лаборатория вычислительной техники. Им разработаны компьютерные программы для исследования рабочих процессов сельскохозяйственных машин, которые используются совместно с учебным пособием «Анализ технологических процессов сельскохозяйственных машин с помощью ЭВМ» (в двух частях, общим объемом более 600 страниц) в настоящее время более чем в половине аграрных вузов России. А.Ф. Кошурниковым разработаны, написаны и изданы: более 30 методических указаний, учебных пособий, 8 из которых допущены Главным управлением высших учебных заведений Министерства сельского хозяйства РФ, учебно-методическим объединением вузов РФ по агроинженерному образованию для использования студентами сельскохозяйственных высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Агроинженерия». В пособиях, общим объемом 75 печатных листов, использованы результаты научных исследований, в том числе и проведенные на кафедре.

За выдающиеся результаты в научно-педагогической деятельности А.Ф. Кошурников награжден многочисленными Почетными грамотами ректора вуза, руководителей Министерства сельского хозяйства и продовольствия Пермского края, Министерства науки и образования Пермского края и др. и удостоен звания

«Почетный работник высшего профессионального образования РФ. На кафедре одна из учебных аудиторий носит его имя, а студенты за высокие результаты в НИР и учебе получают стипендию имени А.Ф. Кошурникова.



Преподаватели, студенты, аспиранты кафедры ежегодно разрабатывают новые и совершенствуют применяемые машины в рамках государственной НИР и по договорам.

Под руководством профессора В.С. Кирова разработаны машины для внесения твердых и жидких органических удобрений с



оригинальными рабочими органами. Доцентом Гордеевым Б.С. и старшим преподавателем Волеговым А.С. под руководством профессора А.Ф. Кошурникова разработаны оригинальные высевальные аппараты для посева зерновых и пропашных культур. Группа в составе доцентов

Трутнева М.А., Трутнева Н.В., Лялина Е.А. в последнее время работает над совершенствованием дозаторов концентрированных кормов. Активное участие в создании новых машин для окончательной очистки семян принимают декан факультета Хандриков В.А., старший преподаватель Федосеев А.Ф. За последние 3 года коллективом кафедры разработан, в том числе по договору с МСХ РФ, пневмосортировальный стол усовершенствованной конструкции. Университетом на возмездной основе передан патент предприятию ООО «Техноград». Машина поставлена на производство и реализуется по



заявкам хозяйств.

За счет средств договора на кафедру приобретены: опытный образец вибропневмосепаратора ВПС-2,5 и нория (установлены на комплексе послеуборочной обработки семян учебно-научного опытного поля университета) и приборы (влагомер, термоанемометр, литровая пурка). Научная продукция кафедры в виде: усовершенствованных технологий послеуборочной обработки зерна и семян, машин для внесения удобрений, посева семян пропашных культур, очистки высушенных семян, разработанных совместно с Всероссийским институтом механизации, Пермским НИИСХ, Санкт-Петербургским ГАУ, ООО «Техноград» и другими учреждениями и предприятиями, прошла производственную проверку в Пермском крае в различные периоды и показала положительные результаты. В последние годы наиболее широкое внедрение в производство получили технологии и технические средства производительностью от 2 до 30 т/ч для послеуборочной обработки зерна и подготовки семян. В состав машин и оборудования входят: аэрируемый приемник влажного зернового вороха, машины предварительной очистки с цилиндрическими решетками, колонковые зерносушилки сотового типа. Отделение основной очистки семян, включает: воздушно-решетную зерноочистительную машину для одновременной первичной и вторичной очистки семян, триер и пневмосортировальный стол. За последнее пять лет ООО «Техноград» с участием студентов факультета в период производственных практик, с использованием изготовленных зональных машин, реконструировано 9 поточных линий в хозяйствах Пермского края и др. регионах.

Преподавателями, работавшими в составе коллектива кафедры в различные годы, за последние 25 лет защищено 5 докторских, 8 кандидатских диссертаций, подготовлено и издано 4 монографии, 4 сборника рекомендаций для специалистов сельскохозяйственных предприятий. За 70 лет работы кафедры в составе факультета механизации с/х, а с 1999 года - инженерного факультета получены 82 авторских свидетельства и патенты на новые технические средства.

Научные достижения профессорско-преподавательского состава кафедры известны не только в Пермском крае, но и за его пределами.

Диссертационные советы различных учреждений за последние 10 лет назначали ученых кафедр оппонентами, а вуз - ведущей организацией при защите 16 диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук, направленных на разработку технологий и

средств механизации производства сельскохозяйственной продукции.

-

Преподаватели кафедры постоянно совершенствуют материальное оснащение лабораторий оригинальными установками, создаваемыми совместно со студентами для исследования технологических процессов рабочих органов машин, приобретают приборы для проведения исследований.

Кафедра имеет натурные образцы машин и их рабочих органов для обработки почвы, посева семян и посадки картофеля и рассады, внесения удобрений и защиты растений. В лабораториях студенты изучают комбайны для уборки зерновых культур и трав, оборудование и машины для очистки, сушки, хранения семян, зерна, и его переработки. Оборудованы лаборатории для изучения технических средств для кормления и поения животных, доения коров, уборки и переработки навоза, оснащена лаборатория для научных исследований. Кафедра имеет компьютерный класс, в котором обучающиеся изучают влияние параметров и режимов работы машин на оценки их работы с использованием компьютерных программ, разработанных на кафедре.



За последние 5 лет на кафедре открыты: новые учебные аудитории машин, выпускаемых ОАО «РОСТСЕЛЬМАШ», ООО «Краснокамский РМЗ», лаборатория «Теория и расчета

, 2016 .

сельскохозяйственных машин имени профессора А.Ф. Кошурникова». В текущем году с участием ООО «Агролюкс» открыта лаборатория кормоуборочных машин, выпускаемых компанией «KRONE».

В учебном процессе используются инновационные программы и современные образовательные технологии. В основе технологий подготовки специалистов инженерного профиля лежит глубокое изучение фундаментальных дисциплин, освоение методов разработки математических моделей технологических процессов машин, проведение вычислительных экспериментов на ЭВМ, создание опытных образцов машин, их испытание, разработка новых





«  
», 2019 .



, 2023 .



безопасных технологий производства продукции растениеводства, кормов для животных и их раздачи. При требуемом уровне обеспечения всех дисциплин и практик литературой, учеными кафедры на основе выполненных научных исследований разработано 10 учебных пособий, рекомендованных УМО по агроинженерному образованию. Более чем в половине аграрных вузов России используются учебные пособия и компьютерные программы, разработанные профессором кафедры сельскохозяйственных машин А.Ф. Кошурниковым.

Большое значение мы придаем практической подготовке студентов как на предприятиях агропромышленного комплекса, так и в лабораториях кафедры. На учебных практиках обучающиеся получают навыки по управлению тракторами и комбайнами и опыт работы на агрегатах по отвальной и безотвальной обработки и др. В заключении подготовки студенты сдают экзамены и получают удостоверения тракториста–машиниста категорий В, С, Е, D, F.

Базой для производственных практик в настоящее время являются ведущие сельскохозяйственные предприятия Пермского края: ООО «Агрофирма «Труд» Кунгурского района, ООО «Агрофирма «Победа» Карагайского района, ООО «Русь» Пермского и Большесосновского

районов и другие; предприятия по производству сельскохозяйственной техники ООО «Техноград» Пермского района, ООО «Навигатор-Новое Машиностроение», г. Пермь, ООО «Краснокамский РМЗ» и другие.

С 1972 года преподаватели кафедры руководили производственной практикой в форме студенческих отрядов.

В ряде отрядов студенты выполняли самостоятельно весь цикл полевых работ, начиная от подготовки почвы до уборки и послеуборочной обработки урожая. Одновременно, студенты проводили широкую пропаганду новых технологий



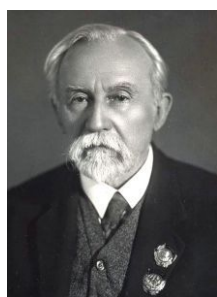
производства с/х культур, выступали с концертами, оказывали помощь детским садам, школам, ветеранам Великой Отечественной войны и труда. За высокие результаты в период 3-го трудового семестра студенты-механики были удостоены правительственных наград.

Высокий уровень подготовки студентов позволяет им занимать призовые места на Всероссийских конкурсах. Так, например, студент Чертков В.С., обучающийся в настоящее время в магистратуре, является лауреатом Всероссийского конкурса на премию А.А. Ежевского и призером 2-го этапа Всероссийского конкурса научных работ. Шихова Д.С. второй год подряд занимает 1 место в Приволжском федеральном округе во Всероссийском конкурсе научных работ аспирантов, а её работа входит в десятку лучших аспирантских работ, выполняемых в аграрных вузах России. Студент специальности «Наземные транспортно-технологические средства» Циренчиков А.А. за результаты в НИР удостоен стипендии Правительства РФ и стипендии имени профессора Кошурникова А.Ф.

«



1895-1948  
( )



выдающегося ученого в области биохимии и физиологии растений, основателя агрохимической школы, академика АН СССР и академика ВАСХ-НИЛ. Разработал теорию азотного питания растений, научные основы фосфоритования почв.

В середине 20-х гг. XX века посещал Пермский сельскохозяйственный институт и в течение жизни активно сотрудничал с ним. В 2023 году исполнилось 75 лет как нашему вузу было присвоено имя академика.

- // - // - // -



основателя комплексной научной школы агрохимии, растениеводства и кормопроизводства на Урале, научного руководителя и директора Соликамской опытной станции (1928), заведующего кафедрой растениеводства Молотовского (Пермского) сельскохозяйственного института (1945), одного из первых учеников Д.Н. Прянишникова, активного популяризатора сельскохозяйственных знаний.

- // - // - // -



заведующего кафедрой плодородия, заложившего первый на Урале учебно-опытный плодово-ягодный сад на площади 5 га (1935), с 1944 по 1961 гг. - руководил учебным хозяйством "Липовая гора".

В научных трудах профессора Ф.М. Юдкина отражены практически все направления мирового садоводства: овощеводство открытого и защищенного грунта, плодородия, декоративное садоводство, конструктивные направления современного ему защищенного грунта, отдельные вопросы хранения и переработки ряда овощных культур.

- // - // - // -



заведующего кафедрой ботаники (1931), заведующего кафедрой защиты растений (1934). Читал курсы и вел практические занятия по сельскохозяйственным энтомологии и фитопатологии и защите

растений.

Его научные работы включали вопросы водного режима и фотосинтеза древесных пород Предуралья, разнообразия видового состава и биологии вредителей сельскохозяйственных болезней в связи с использованием защитно-стимулирующего действия пестицидов первого и второго поколения, для повышения урожайности полевых культур (зерновые культуры, горох, бобы, картофель, кукуруза, клевер, люцерна, кукуруза, капуста, смородина). Он являлся разработчиком авторских методик учёта вредителей, вирусов и клещей в Предуралье.

- // - // - // -



заведующего кабинетом хранения и основам технологии сельскохозяйственной продукции (1935), заведующего кафедрой растениеводства (1943-1945), заведующего кафедрой защиты растений, хранения и переработки сельскохозяйственной продукции (1976-1980).

Ученый разработал и совершенствовал первичную переработку льна и технологию послеуборочной обработки и хранения продукции растениеводства.

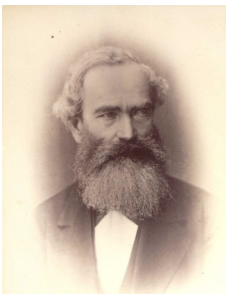
- // - // - // -



и.о. доцента кафедры почвоведения (1931), заведующего кафедрой почвоведения (1936-1973).

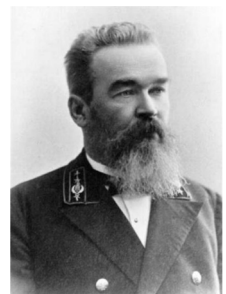
Автор первой капитальной работы о почвах Пермской области (1948), повышении плодородия почв области, по районированию Пермской области в почвенном отношении. Под его руководством проводилось углубленное изучение отдельных типов и видов почв, разрабатывались бонитировочные баллы пахотных угодий, изучался качественный состав гумуса и др.

- // - // - // -



Александр Ефимович - главный лесничий имений Строгановых в шести уральских округах (1847-1875).

Разработал агротехники создания лесных культур, предложил способы очистки лесосек в зависимости от почвы, писал о водоохранной роли леса и необходимости разведения лесов в истоках рек.



Федор Александрович - главный лесничий Ильинского имения Пермской губернии графов Строгановых (1875), натуралист. Им открыта в окрестностях села Ильинского фиалка - *Viola mauritii*.

- // - // - // -



заведующего кафедрой агрохимии (1943-1978).

Проводил научно-исследовательскую работу по изучению плодородия почв Урала и разработке приемов рационального использования удобрений, выявлял преимущество органоминеральной системы удобрений.

- // - // - // -



старшего преподавателя кафедры химии (1987), первого заведующего кафедрой экологии (1998).

Один из ведущих специалистов страны в области кинетики и механизмов реакций поликарбонильных соединений, разрабатывал лекции и лабораторные занятия по химии окружающей среды, методам исследования экосистем, основам экотоксикологии.



- // - // - // -



рогатого скота.

заведующего кафедрой частной зоотехнии (1932-1964), основоположника племенного молочного скотоводства в Пермском крае, одного из создателей Уральского отродья чёрно-пёстрой породы крупного

- // - // - // -



Изучал вопросы зоогигиены, профилактики незаразных болезней и оказания ветеринарной помощи с.-х. животным, нарушения обмена веществ, применения витаминов группы В, D, вопросы влияния биологических стимуляторов, антибиотиков, тканевых препаратов, синтетических эстрогенов и др. препаратов, занимался вопросами кормления животных.

доцента кафедры анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных (1940), заведующего кафедрой анатомии и физиологии сельскохозяйственных животных (1963- 1970).

- // - // - // -



автор учебника "Геодезия" (1936), (1949), (1954), работал над учебником по аэрофотогеодезии, составлял сборные планы землепользования укрупненных колхозов.

- доцента кафедры геодезии (1947), и.о. заведующего кафедрой геодезии и топографического черчения (1950), заведующего кафедрой геодезии и аэрофотогеодезии (1955-1959). Назаров Н.А. -

- // - // - // -



первого заведующего кафедрой геодезии и мелиорации (1991-2000).

Свою работу посвятил изучению и преподаванию дисциплины - мелиорации.

- ассистента кафедры общего земледелия (1956), старшего преподавателя, доцента кафедры экономической кибернетики (1970-1974), первого декана землеустроительного факультета (1991-2000),

- // - // - // -



рационального размещения МТС и ремонтных предприятий по территории области, подготовкой механизаторских кадров.

- первого заведующего кафедрой ремонта машин (1954-1970), (1972-1975), декана инженерного факультета (1953-1955), (1958-1964). Занимался вопросами организации работы машинно- тракторных станций Молотовской (Пермской) области,

- // - // - // -

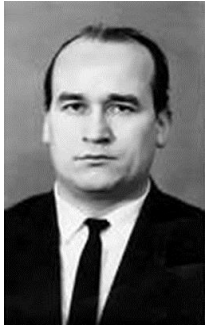


Научная деятельность была посвящена организации трудовых коллективов и совершенствованию экономической службы в системе агропромышленного комплекса Пермской области.

- декана экономического факультета (1962-1963), заведующего кафедрой организации социалистических сельскохозяйственных предприятий (1963-1976).



- // - // - // -



-  
заведующего кафедрой организации социалистических сельскохозяйственных предприятий (1983-1985).

Внес огромный вклад в развитие экономических специальностей, разработал три авторских спецкурса, которые введены в учебную программу по экономическим специальностям.

- // - // - // -



- декана инженерно-землеустроительного факультета (1952-1955), первого заведующего кафедрой бухгалтерского учета и статистики (1965-1971).

Оказывал практическую помощь колхозно-совхозному производству по внедрению передового опыта и научных достижений.

- // - // - // -



- организатора Студенческого Экспериментального Конструкторского Бюро (СЭКБ) (1973), первого декана строительного факультета (1978), заведующего кафедрой строительного производства (1978). Занимался вопросами по совершенствованию технологии фундаментостроения и монолитного домостроения.



ТРИСТА ЛЕТ  
ПЕРМИ





24

85



Сотрудник, о котором хочется поговорить и написать посвятил нашему вузу около 45 лет творческой жизни. Это Александр Максимович Астафьев.

Встреча с нашим учебным заведением для него началась в августе 1957 года, когда он поступил на агрономический факультет Пермского государственного института имени академика Д.Н. Прянишникова.

Жизнь студентов советского периода, возможно, была более насыщенной, чем у современного студента.

Уже летом 1957 года весь первый курс агрофака участвовал в работах по освоению целинных земель. Вторая поездка состоялась уже следующим летом.

В апреле 1962 года, после успешной защиты дипломной работы, Александр Максимович получил приглашение в аспирантуру при кабинете селекции и семеноводства полевых культур. Но как выпускник получил направление на работу и предпочёл заняться практической деятельностью в только что организованном учхозе «Кыласово». Работал в отделе № 4 (Новосёловское) агрономом, а затем агрономом-бригадиром. Работать на селе приходилось с простыми людьми, которые отмечали его корректность в общении и способность обходиться без «крепкого слова». Обустроивая быт молодой семьи, самостоятельно приходилось выполнять все работы в деревенском доме. Однажды даже пришлось перекладывать печь.

В декабре 1964 года, после повторного приглашения начал учиться в аспирантуре. За время работы над диссертацией Александром Максимовичем опубликована статья «Роль листьев в формировании урожая зерна гречихи», где описана генетически обусловленная особенность развития листового аппарата растений гречихи с разными типами ветвления (одностебельной и ветвистой) в связи с урожаем зерна этих форм. В феврале 1969 года он защитил кандидатскую диссертацию на тему «Одностебельная гречиха, некоторые особенности и перспективы её использования».

За три месяца до окончания аспирантуры

приступил к работе ассистентом кабинета селекции и семеноводства. Вёл лабораторные занятия по селекции. После защиты диссертации в связи с введением в сельскохозяйственных вузах предмета «Генетика» (период её возрождения), вёл лекционный и лабораторно-практический курс, который разрабатывал самостоятельно. Параллельно проходил стажировку по генетике в Ленинградском госуниверситете, в Новосибирском госуниверситете (Академгородок), ТСХА, на многочисленных совещаниях по внедрению курса генетики в сельскохозяйственных вузах.

В октябре 1972 года был утверждён в звании доцента кафедры.

Основной тематикой научной работы долгое время оставалась биология гречихи, включая частную генетику. По итогам исследований опубликовано 22 статьи в разных изданиях. В результате научных исследований (впервые в регионе) установлены генетические факторы, определяющие тип ветвления, развитие фотосинтезирующего аппарата, гетеростилию и связанную с ними продуктивность растений гречихи. Доказано, что для организации селекции и семеноводства этой культуры, для сохранения чистосортности гречихи существующей пространственной изоляции метров не достаточно. Особый интерес для частной селекции этой культуры, по мнению самого автора, представляет явление полиэмбрионии, для гречихи описанное впервые.

Кроме статей традиционной тематики, имеются две публикации по рекультивации земель и две работы по вопросам семеноводства.

В течение всей своей преподавательской деятельности Александр Максимович постоянно выполнял самую разнообразную общественную нагрузку. Семь лет был членом профкома сотрудников института и 5 из них – председателем профкома. Работал членом ОМК, членом парткома и партийного бюро, был членом самых разнообразных комиссий в институте и даже за его пределами, был ответственным за воспитательную работу в общежитии агрономического факультета.

Долгое время оставался членом редколлегии многотиражной газеты «За сельскохозяйственные кадры», в которой опубликовано более 70 его заметок.

Определённое время возглавлял агрономический факультет – был его деканом. Старался привить ответственность за выбранную специальность и профессию, подчёркивал: «работа агронома не из лёгких, агроном – это не просто растениевод, знающий законы природы, а тот, кто готов и может взять на себя ношу законода-



теля полей, организатора производства».

Александр Максимович уважаем студентами разных поколений за добродушное и справедливое отношение к ним, за способность подсказать, помочь, когда надо – похвалить или тонко «поддеть», по-доброму посмеяться над недостатком. Выпускники разных лет часто приглашали его на вечер встречи. После одной из них Александр Максимович делился своими впечатлениями в заметке, опубликованной в газете «За сельскохозяйственные кадры». В ней характеризовал «студента-выпускника как народ в основном равнодушный, думающий, заинтересованный в улучшении дел в сельском хозяйстве, в реформах...»

В июне 1985 года прошёл по конкурсу на заведование кафедрой ботаники. В этой должности проработал три пятилетних срока, два года исполнял обязанности заведующего кафедрой (2000-2002 годы). За это время, по выражению Александра Максимовича, кафедра «без трагизма пережила» перебазирование из корпуса экономфака (располагался на ул. Карла Маркса, 5) в главный корпус. Произошло объединение и разделение с кафедрой физиологии растений. Этот период работы кафедры характеризовался новым витком развития. По всем учебным дисциплинам сотрудниками кафедры были разработаны и отпечатаны новые учебные пособия. В учебном процессе внедрено и широко использовалось программированное обучение и контроль знаний студентов, тестирование, рейтинговая оценка освоения учебного материала. В учебном процессе кафедра под руководством Александра Максимовича самым широким образом использовала научно-исследовательскую работу, т.е. совмещение обязательного учебного материала с элементами исследования объектов на лабораторных занятиях. Такой комбинированный метод обучения был внедрён на занятиях по ботанике, биологии, физиологии, микробиологии, агрометеорологии, селекции и семеноводству.

В процессе отработки рейтинговой системы оценки знаний Александром Максимовичем разработано большое количество вариантов тестов, в том числе тесты для входного контроля знаний, тест на выживание знаний у студентов четвёртого курса, тесты рубежного контроля (модульное тестирование), тесты ежедневной проверки знаний пройденного материала, тесты для экзамена студентов по биологии и генетике. Весь этот методический материал постоянно находится в работе и сегодня.

В определённый период, когда на кафедру направлялись студенты для руководства их научной работой, под руководством А.М.

Астафьева выполнено и успешно защищено 25 дипломных работ по семеноводству полевых культур.

За добросовестное выполнение своих обязанностей Александр Максимович многократно награждён почётными грамотами Пермского ГСХИ и Пермской ГСХА. Уже в современную историю нашей академии Александру Максимовичу Астафьеву были вручены медаль «За трудовые заслуги» и памятная медаль «За освоение целинных земель».

Неправильно было бы назвать этого человека «сухарём», занятым только работой и общественной деятельностью. Есть у Александра Максимовича вполне человеческое увлечение, что называется для души, – это рыбалка. Другое хобби – увлечение литературой, его можно назвать идущим от глубины души. Простым, без излишеств стилем написаны несколько десятков заметок для газет и зарисовок о природе. Творческий симбиоз этих увлечений породил цикл рассказов о рыбалке: «За судаком», «Как хорошо, что мы разные...» и другие.

Ответственный человек и руководитель, интересный лектор и отличный преподаватель, интеллигент и эрудит, замечательный собеседник и рассказчик, а на отдыхе душа компании – таким знаем Александра Максимовича мы, сотрудники кафедры ботаники, генетики, физиологии растений и биотехнологий.

<http://pgsha.ru:8008/books/%CB%E8%EA%E8%20%E8%F1%F2%EE%F0%E8%E8.pdf>

\* \* \*

26

70



Махнева Валентина Никитична – доцент кафедры строительного производства и материаловедения.

После окончания Пермского строительного техникума училась на строительном факультете Пермского сельскохозяйственного института им. Д.Н. Прянишникова, который успешно закончила в 1984 г.

С 1972 г. по 1979 г. работала старшим инженером в отделе главного технолога «Пермоблсельхозстроя». В 1981г. была избрана по конкурсу на должность младшего научного сотрудника студенческого экспериментального



конструкторского бюро (СЭКБ) Пермского сельскохозяйственного института им. Д.Н.Прянишникова.

В составе СКБ В.Н. Махнева принимала активное участие в разработке проектов жилых, общественных зданий, а также жилых микрорайонов и сельскохозяйственных комплексов, которые затем осуществлялись силами строительных отрядов.

Всего с 1982 по 1986 г. студенческими отрядами были построены экспериментальные дома усадебного типа в нескольких населенных пунктах Пермской области, в т.ч. с. Мысы, д. Стряпунята. В г. Нытве по проекту СЭКБ построен поселок «Солнечный» из 20 домов усадебного типа. Проекты, в которых В.Н. Махнева, с 1985 г. ассистент кафедры строительного производства, принимала активное участие, неоднократно становились призером Всероссийских смотров СКБ вузов в 1983, 1985, 1986 г. Разработки регулярно выставлялись и занимали призовые места на ВДНХ СССР.

В.Н. Махнева – старейший член коллектива

ныне архитектурно-строительного факультета, где и работает по настоящее время. Прошла путь от ассистента до доцента кафедры строительного производства и материаловедения Пермской ГСХА. В.Н. Махнева активно участвует в общественной жизни факультета и университета. Неоднократно являлась куратором студенческих групп, принимала активное участие в общественной жизни факультета.

В.Н. Махнева – до февраля 2014 г. – председатель методической комиссии факультета и член Методического Совета вуза, а также помощник депутата Законодательного Собрания Пермского края А.А. Телепнева.

В.Н. Махнева неоднократно награждалась Почетными грамотами академии за добросовестный труд по подготовке инженеров-строителей (2000, 2001, 2008, 2010 гг.).

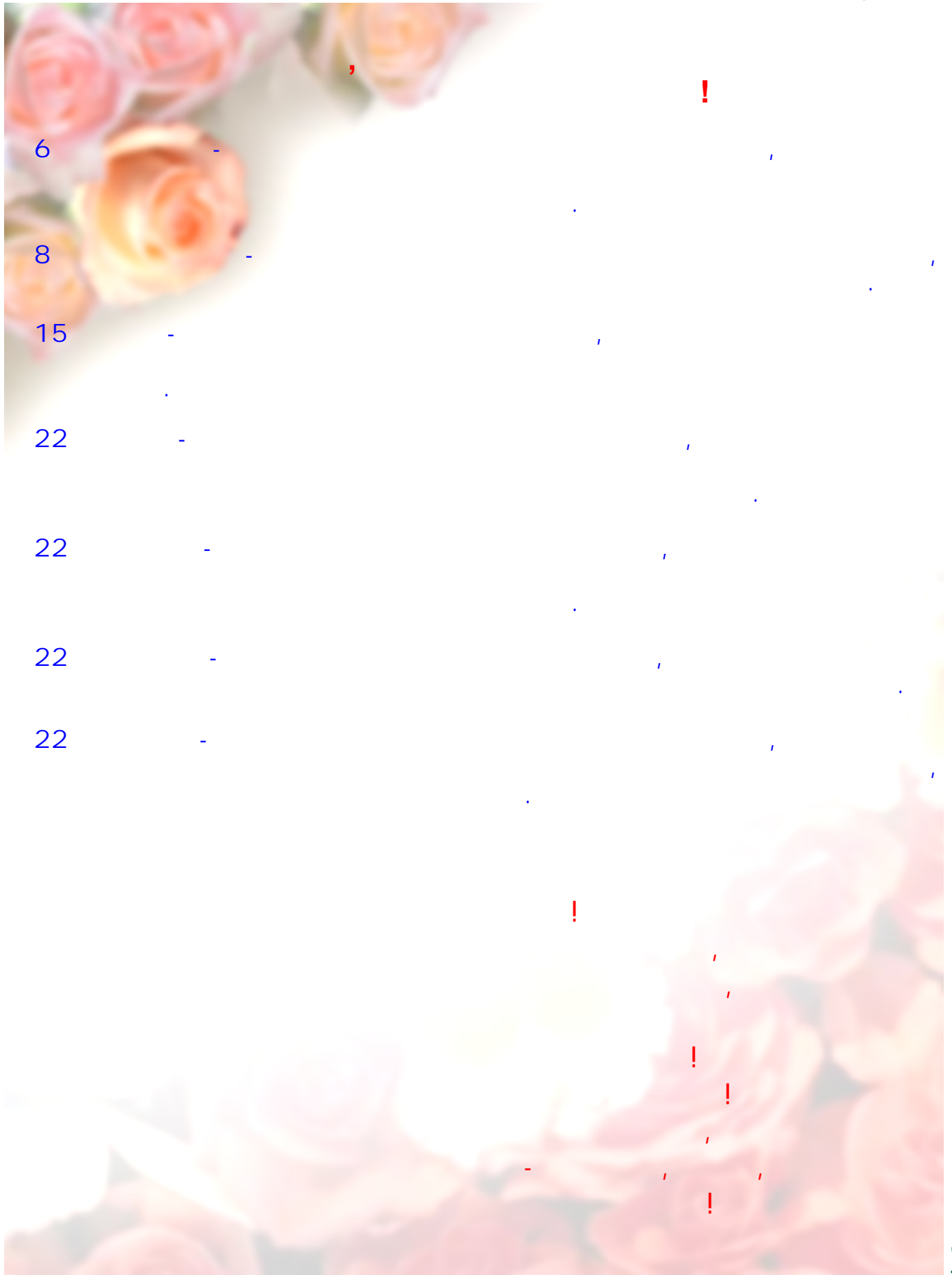
<http://pgsha.ru:8008/books/%CB%E8%EA%E8%20%E8%F1%F2%EE%F0%E8%E8.pdf>

" " ,  
2015 .

с !

’  
!  
,  
!  
,  
!





6

8

15

22

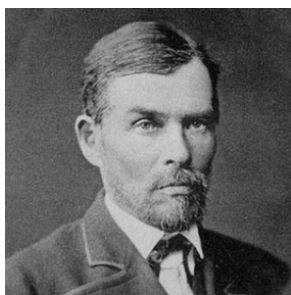
22

22

22



На протяжении всей 300-летней истории Перми всегда были традиции меценатства и благотворительности. Пермская земля богата именами меценатов на добрые дела. Поддерживать тех, кто нуждается, протягивать руку помощи всем, кому требуется забота и внимание, делиться душевной теплотой, не оглядываясь на материальные блага. На выделенные ими средства строились школы, церкви, гимназии, богадельни, дома для сирот. Благодаря меценатам Пермь во многом опередила другие города страны. Вот только несколько имен.



– пермский купец, промышленник, изобретатель, родоначальник фосфорного производства в России. В логу реки Данилихи он построил комплекс из 12 корпусов с печами, паровой мельницей и прочим

оборудованием на сумму 40.000 руб., работало на нем до 250 рабочих. В течение последующих 6 лет завод Тупицына смог обойти господствовавших на российском рынке британских фосфорных монополистов. Пермский фосфорный завод к 1877 году производил 63% используемого в России фосфора и впоследствии, с 1885 года, начал поставки на экспорт. С 1887 году пермский фосфор неоднократно выставлялся на Всероссийских и Всемирных выставках и четыре раза награждался медалями.

Евграф Козьмич принимал активное участие в общественной и благотворительной деятельности, помогал приютам и домам призрения.



Наш город до сих пор украшают здания, построенные семьей Тупицыных. А самый известный особняк — областное управление ФСБ России по Пермскому краю (ул. 25 Октября, 16).



родился 10 февраля 1810 года в селе Загорье Пермского уезда Пермской губернии в крестьянской семье. Вместе с младшим братом Григорием Фёдор Каменский занимался срочной перевозкой товаров, что позволило им накопить определенный

капитал, и в 1857 году они освободились от крепостной зависимости. В 1858 году Фёдор Козьмич записался в купцы 3-й гильдии, в 1862 году стал купцом 2-й, а позже и 1-й гильдии. Братья сперва давали деньги в рост, а накопив первоначальный капитал, основали собственное паромное пароходство. В 1871 году был основан торговый дом «Товарищество пароходства и транспортирование грузов Ф. и Г. Братья Каменские», осуществлявший перевозку грузов по России водным путем. В 1874 году Каменские пустили в действие литейно-механический завод для производства железа, постройки и ремонта судов.



В конце пятидесятых годов братья Каменские приобрели здание на улице Пермской, сделали перепланировку и в 1860 году подарили его женскому училищу, которое было позднее преобразовано в Мариинскую женскую гимназию. До конца своей жизни братья Каменские оставались попечителями гимназии. В 1872—1873 годах Каменские финансировали строительство Свято-Николаевской каменной церкви в исправительном арестантском заведении. В 1879 году на их средства была построена Успенская каменная церковь в женском монастыре. В 1882 году Фёдор и Григорий Каменские приобрели здание для детского приюта, а в 1887 году пожертвовали 1000 рублей на строительство церкви приюта.

Более двух десятков зданий были построены на их средства. Щедрое пожертвование были сделаны Каменскими также для православных миссий и храмов Иерусалима, Японии. Просвещенные деятели своего времени, они жертво-



300-

вали деньги на образование, науку и искусство. За свою добросовестную общественную и благотворительную деятельность Каменские были удостоены звания «потомственных почетных граждан Перми».



родился 22 мая 1838 года в Перми. В 1860 году он был купцом 2-й, а затем — 1-й гильдии. В 1876 году Иван Любимов основал машиностроительный и литейный заводы, в 1879 году — канатную фабрику, а в 1881 году — Березниковский содовый завод. Иван Любимов также владел пассажирским и буксирным пароходствами, обеспечивал доставку грузов до всех пристаней Камы и Волги. Именно он основал общество «Любимов, Сольвэ и К», торговавшее солью, содой, хлебом, а также каменным углем, коксом и антрацитом. На предприятиях Любимова работали около восьми тысяч человек.



На должности градоначальника в 1871–1874 годах он увеличил бюджет Перми почти в три раза. Это был всеми уважаемый, почтенный человек. Кроме того, Иван Любимов, понимая необходимость развития инфраструктуры Пермской губернии, финансировал изыскания на будущей трассе железной дороги «Пермь—Екатеринбург». 20 июня 1873 года Иван Любимов выступил с предложением основать Алексеевское реальное училище, а в 1876 году пожертвовал для этой цели свой дом на Вознесенской площади. С 1877 года он был почетным попечителем училища, в 1875—1877 годах — директором Пермского детского приюта, с 1883 года входил в попечительский совет Маринской женской гимназии. Любимов не прекращал работу своих предприятий даже тогда, когда они приносили убыток, не желая лишать заработка сотен тружеников. Он всегда помогал людям и еще при жизни заслужил почет и уважение. Его благотворительная деятельность

была отмечена званием коммерции советника и знаками отличия: орденами св. Владимира 3-й и 4-й степеней, св. Станислава 2-й степени, св. Анны 3-й степени, двумя золотыми медалями и бриллиантовым перстнем с вензельным изображением имени великого князя Алексея Александровича, пожалованным ему князем за пожертвование дома реальному училищу, а также знаками Красного Креста и Православного Палестинского Общества. Удивительным образом Иван Иванович Любимов совместил в себе множество талантов: промышленника и хозяйственника, крупного общественного деятеля и мецената.



в 19 лет поступил на работу в контору купца Соболева, владевшего несколькими пароходами, баржами и пристанями в ряде городов. В 1875 году он перешел на службу в «Товарищество Волго–Камского пароходства». Через некоторое время за проявленные организаторские способности был назначен «полным доверенным в бассейне реки Кама». В 1914 году он приобрел «Товарищество братьев Ф. и Г. Каменских», которое стало называться «Товарищество пароходства и транспортирования грузов Бр. Ф. и Г. Каменских и Мешков». Пресса называла его «король Урала». Успешный купец с незапятнанной репутацией, меценат, талантливый успешный предприниматель-самоучка и авторитетный советский специалист в области транспортной логистики и экономики, авторитетнейший общественный деятель, основоположник высшего образования на Урале, великий патриот России.



В 1891 году он смог спасти Пермскую губернию от голода, получив от Пермской губернской земской управы под честное слово 1500000 ру-

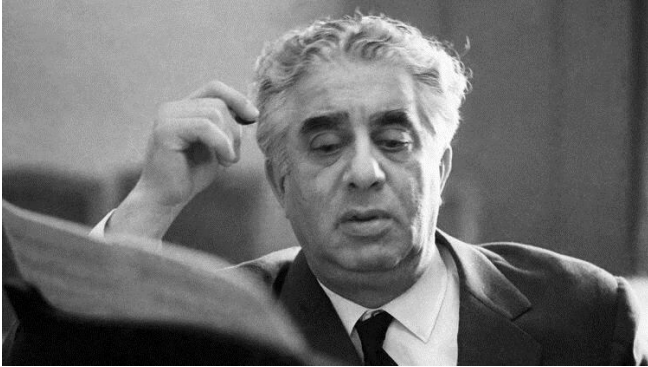




300-

»: 120-

6 июня мир отметил 120-летие выдающегося композитора XX века Арама Хачатуряна.



Хачатурян оставил огромное наследие – монументальные симфонические произведения, сюиты, но одним из самых популярных произведений композитора по сей день остается его искромётный «Танец с саблями» из балета «Гаянэ».



Спустя годы композитор вспоминал: «Жил я в Перми на 5-м этаже в гостинице «Центральная». Когда я вспоминаю это время, я снова и снова думаю, как трудно тогда приходилось людям. Фронту требовались оружие, хлеб, махорка... А в искусстве – пища духовной, нуждались все – и фронт, и тыл. И мы – артисты и музыканты это понимали и отдавали все свои силы. Около 700 страниц партитуры «Гаянэ» я написал за полгода в холодной гостиничной комнатухе, где стояли пианино, табуретка, стол и кровать. Мне тем более это дорого, что «Гаянэ» – единственный балет на советскую тему, который не сходил со сцены четверть века...».

Балет был поставлен Ниной Анисимовой в декабре 1942 года, постановка состоялась в Молотове (название Перми в 1940–1957 годах), куда был эвакуирован Ленинградский театр имени Кирова.

«Танец с саблями», как признавался сам автор, родился случайно. Во время репетиций директор театра заявил, что в последнем акте надо добавить танец. Хачатурян сначала возражал, считая балет оконченным. Но потом все-таки приступил к работе.

«Танец должен быть быстрым, воинствен-

ным, – вспоминал композитор, –...

сел за работу в 3 часа дня, а к 2-м часам ночи все было готово. В 11 часов утра танец прозвучал на репетиции. К вечеру он был поставлен, а на следующий день уже была генеральная...».

«Танец с саблями» – это ярко окрашенный в национальный колорит полный мужественной силы и огня темпераментный танец. В нём Арам Хачатурян живописно отобразил удачу и ловкость, которая обычно демонстрируется на праздничных народных гуляниях. Быстрый темп, чёткий ритм, звонкое, иногда даже резкое оркестровое звучание произведения, подчёркивает ловкость отважных армянских мужчин и их умения владения оружием.



«Танец с саблями» критики называли самым запоминающимся и самым безумным музыкальным произведением XX века. Оно облетело весь

мир и сразу завоевало огромную популярность.

Популярность «Танца с саблями» не утихает и по сей день. Это и бесчисленное количество кавер-версий, и использование музыкальной темы во множестве фильмов и даже мультфильмов.

О каких бы произведениях Хачатуряна ни вели бы речь, будь то его «Вторая симфония», сюита из музыки к драме Лермонтова «Маскарад», «Торжественная поэма», Концерт для виолончели с оркестром или музыка к фильмам «Русский вопрос», «У них есть родина», «Сталинградская битва», «Секретная миссия», «Адмирал Ушаков», «Корабли штурмуют бастионы», «Отелло», — не хватит ни времени, ни газетных полос, чтобы даже обзорно и бегло рассмотреть эти творения, а также и все другие, сочинённые великим композитором. Ему рукоплескали во всём мире, признавая гениальность этого самобытного автора, прославившего как свой древний армянский народ, так и всё музыкальное советское искусство, признававшееся и ценившееся в большинстве зарубежных стран.

: <https://dzen.ru/a/ZICcVfkVrkXyFIdz>  
<https://rus-lad.ru/news/my-tvorim-svobodno-120-let-aramu-khachaturyanu/>  
<https://dzen.ru/a/WkJQ4IZRZUjzimT>  
<https://soundtimes.ru/balet/klassicheskie-balety/gayane/aram-khachaturyan-tanets-s-sablyami>



В сквере около Пермского театра оперы и балета появилась новая скульптура — изящная девушка будто ненадолго присела в ожидании начала спектакля.

— сказал Глава Перми Алексей Дёмкин.

Автор скульптуры — доцент кафедры скульптуры Уральского филиала Российской академии живописи, ваяния и зодчества (УФ РАЖВиЗ) Елена Симанова. Она рассказала, что работа представляет собой собирательный образ и призвана увековечить красоту балета. Скульптор призналась, что, хотя у скульптуры не было реального прототипа, для создания объекта она посещала репетиции солистки

Пермского театра оперы и балета Ксении Барбашевой. Балерина вдохновила скульптора своей красотой и энергией, которую автор и хотела запечатлеть. Выбор сюжета скульптуры не был случайным: массивный куб, на котором сидит балерина, подчеркивает хрупкость и тонкую грацию танцовщицы. Всего на работу над скульптурой понадобился год. В создании арт-объекта также принимали участие представители театра и хореографического училища, которые консультировали скульптора. Скульптура изготовлена из бронзы, и представляет собой балерину, сидящую на кубе. Символично, что ее поставили по пути от театра к хореографическому училищу.

— сказала Председатель правления АКБ «Фора-Банк» Елена Оздоева.

: <https://www.gorodperm.ru/structure/structure-msu/head2/2023/06/60743-id/>  
<https://www.kommersant.ru/doc/6040989?erid=4CQwVszH9pUhptJN1FF>



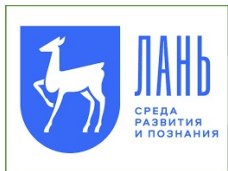
«Юрайт» — это образовательная платформа для университетов. Платформа предлагает цифровой учебный контент и сервисы для эффективного образования. Электронно-библиотечная система «Юрайт» содержит литературу по всем направлениям обучения. Пользователям доступны различные сервисы для отбора изданий и обеспечения с их помощью комфортного учебного процесса.



### "ТЕРМИНАЛ УДАЛЕННОГО ДОСТУПА"

Библиотека обеспечивает удаленный доступ к полнотекстовым и реферативным базам данных, электронным версиям библиографических и реферативных изданий ЦНСХБ.

Для допуска к ресурсу в читальных залах Научной библиотеки университета читателю необходимо пройти регистрацию и получить номер читательского билета ЦНСХБ.



Электронно-библиотечная система издательства "Лань" — это ресурс, включающий в себя как электронные версии книг ведущих издательств учебной и научной литературы (в том числе университетских издательств), так и электронные версии периодических изданий по различным областям знаний. Нашему вузу как участнику Консорциума СЭБ предоставлен бесплатный доступ к фонду учебной и научной литературы, изданной вузами-участниками проекта.



Национальная электронная библиотека (НЭБ) — Федеральная государственная информационная система, обеспечивающая создание единого российского электронного пространства знаний. Национальная электронная библиотека объединяет фонды публичных библиотек России федерального, регионального, муниципального уровней, библиотек научных и образовательных учреждений, а также правообладателей.



Компания ООО «ИВИС» — крупнейший российский поставщик электронных БД периодических изданий. На мобильных устройствах, домашних компьютерах необходимо перейти по ссылке <https://eivis.ru/login>.



ЭБС «Университетская библиотека онлайн» — это электронная библиотека, обеспечивающая доступ высших учебных заведений к наиболее востребованным материалам учебной и научной литературы по всем отраслям знаний от ведущих российских издательств. Ресурс содержит учебники, учебные пособия, монографии, периодические издания, справочники, словари, энциклопедии, видео- и аудиоматериалы, иллюстрированные издания по искусству, литературу нон-фикшн, художественную литературу. Книги сгруппированы в целостные тематические коллекции, представлены в едином издательском формате, адаптированном для чтения с экрана (в том числе букридеров, планшетов и смартфонов), и приспособленном для целей научного цитирования.



Polpred.com Обзор СМИ. Архив важных публикаций собирается вручную. База данных с рубрикатом: 53 отрасли / 600 источников / 8 федеральных округов РФ / 235 стран и территорий / главные материалы / статьи и интервью 16000 первых лиц. Ежедневно тысячи новостей, полный текст на русском языке. Миллионы сюжетов информагентств и деловой прессы за 15 лет.



Международный день борьбы со злоупотреблением наркотическими средствами и их незаконным оборотом ежегодно отмечается во многих странах

мира 26 июня. Дата была установлена Генеральной Ассамблеей ООН 7 декабря 1987 года в знак выражения своей решимости усиливать деятельность и сотрудничество для достижения цели создания международного общества, свободного от наркомании.

Наркоманию без преувеличения можно назвать самым страшным явлением нашего века. Именно молодые люди в большей степени становятся жертвами наркотической зависимости. Пристрастие к наркотикам превращается в трагедию и для самого молодого человека, и для его семьи. В коварные сети наркотиков с каждым днем попадает все больше людей, пытающихся убежать от проблем и стрессов. Но цена такого «побега» оказывается слишком высокой, и результаты эксперимента над собой большей частью оказываются необратимыми. И те ощущения, которые казались спасением от реальных проблем и неудач, становятся бесконечным кошмаром и абсолютной

пустотой. Употребление наркотических и токсических препаратов ведет к моральной деградации личности, физически разрушает организм и приводит в итоге к смерти. Также страдают родные и близкие люди такого человека. Поэтому изначально выбирать наркотики как средство для ухода от жизненных проблем – непростительное и губительное решение для каждого человека.

Люди всего мира, заботящиеся о своем здоровье, объединяются в борьбе с таким ужасным явлением, как наркомания. Поэтому и был учрежден Всемирный день борьбы с наркоманией, напоминающий всему человечеству об этом страшном недуге.

Наркотики не безопасны, несмотря на распространенное заблуждение. За первой дозой наркотика обычно следует продолжение – мозг быстро привыкает к сильной стимуляции психоактивными веществами. Поэтому избавиться от наркотической зависимости очень трудно, а она становится источником проблем не только для наркомана, но и для окружающих.

Призываем ВСЕХ отказаться от наркотиков, сказать твёрдое «НЕТ», людям угощающими наркотиками, избегать ситуаций, связанных с употреблением психоактивных веществ, и ВЫБРАТЬ ЖИЗНЬ, СПОРТ, ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ!

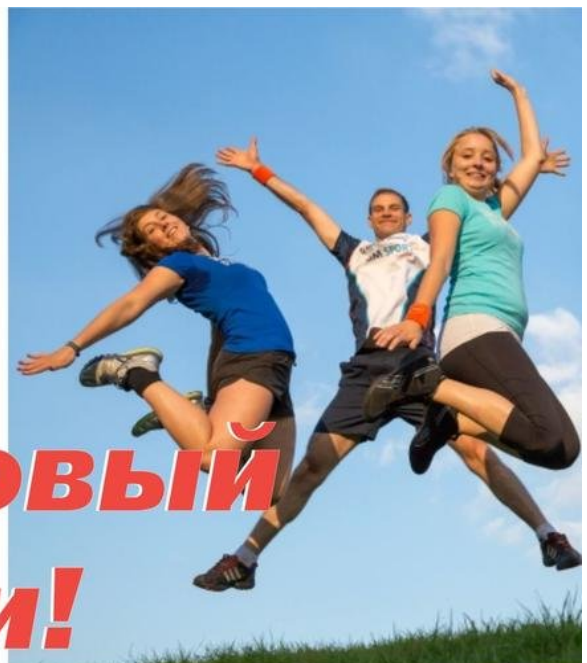
: <https://zabota040.msp.midural.ru/news/26-iyunya-mejdunarodnyy-den-borby-s-narkomaniey-i-nezakonnym-oborotom-narkotikov-55550/>

:  
..



**НАРКОТИКИ И ЗДОРОВЬЕ НЕ СОВМЕСТИМЫ!**

**Мы за здоровый образ жизни!**







# Безопасность на воде

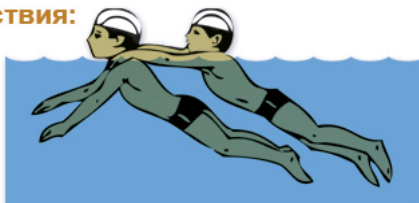
## Во избежания несчастных случаев нельзя:

- Прыгать с обрывов и вышек, не проверив дно**
- Заплывать за буйки или пытаться переплыть водоёмы**
- Устраивать на воде опасные игры**
- Далеко отплывать от берега на надувных матрацах и кругах, если вы не умеете плавать**
- Купаться в неустановленных местах**
- Оставлять без присмотра детей, стоящих возле воды**
- Купаться в воде при температуре ниже +18°C**
- Подавать ложные сигналы тревоги**
- Кататься на самодельных плотках**
- Подплывать к близко идущим судам, лодкам и катерам**

### Что предпринять если человек тонет:

- Воспользоваться плавсредствами (лодка, надувной матрас, автомобильная камера и т.д.)
- При отсутствии плавсредств к утопающему следует плыть вдвоем, втроем
- Оставшиеся на берегу вызывают "Скорую помощь"

### Действия:



Приблизившись к тонущему, объясните ему, чтобы он ухватился за ваше плечо одной рукой и активно работал ногами



Если слова не помогают, схватите тонущего за волосы или обхватите одной рукой вокруг шеи, приподнимите над водой лицо и тащите на берег

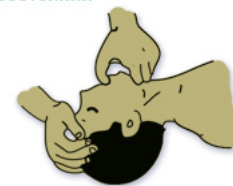
© Инфографика БЕЛТА

### Первая помощь:

#### Пострадавший в сознании

- Снять мокрую одежду и переодеть в сухое белье
- Тепло укутать
- Напоить горячим чаем или кофе

#### Пострадавший в бессознательном состоянии



Очистить полость рта от ила и тины

Удалить из дыхательных путей и желудка воду. Необходимо стать на одно колено, пострадавшего положить животом на свое бедро, надавливая на спину пострадавшего, сжимать его грудь

#### После того как вода вытечет



Пострадавшего уложить на спину



Если нормальное дыхание не восстановилось, сделать искусственное дыхание



1 — 10



— Очередной посев семян зеленных культур. Посев семян многолетних культур на рассаду с последующей пересадкой следующей весной.



— Полив и подкормка картофеля с последующим вторым окучиванием для обеспечения закладки большого количества клубней.

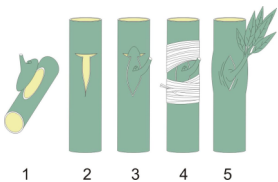
11 — 20



— Очередной посев семян зеленных культур.

ры.

— Первая обработка картофеля от фитофторы.



— Прививка плодовых деревьев окулировкой.

21 — 31

— Очередной посев семян зеленных культур. Формирование растений в весенних теплицах и подкормка.



— Вторая обработка картофеля от фитофторы, пробная копка ранних сортов.

— Прививка плодовых деревьев окулировкой.

2 — 4 16 — 18

: 3 — полнолуние, 17 — новолуние.

1 — 10



— Посев семян многолетних культур на рассаду с последующей пересадкой следующей весной.



— Прищипка верхушек томатов и удаление завязавшихся соцветий.

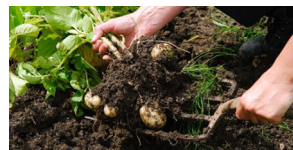


— Посев сидератов (зеленое удобрение) на освободившейся от ранних культур территории.

— Уборка ранних сортов картофеля.

11 — 20

— Очередной посев семян зеленных культур.



— Уборка ранних сортов картофеля.

21 — 31



ки.

— Скашивание ботвы картофеля на уровне 20 см от поверхности почвы с последующей ее утилизацией; начало уборки.

1 — 2 15 — 17

: 1—

, 16 —

: <https://news.mail.ru/society/55218795/>

