

Пермского аграрно-технологического университета имени академика Д. Н. Прянишникова издается с октября 2002 г.

12 - ! 12 299-

Искренне поздравляю Вас с государственным праздником – Днем России! 12 июня мы празднуем День нашей страны – России! Мы гордимся ее тысячелетней историей, богатейшим культурным

наследием, национальным разнообразием и уникальной территорией.

Только вместе мы сможем сохранить и преумножить сегодняшние достижения во благо людей и благополучия нашей страны.

Пусть этот праздник станет символом уверенности в завтрашнем дне! Для жителей Перми это особенный день, ведь сегодня мы празднуем день рождения нашего города.

Каждый день мы видим, как меняется Пермь, становится современнее, комфортнее и безопаснее.

Пермь готовится к празднованию 300-летия!

Желаю вам, уважаемые коллеги, научного и творческого вдохновения, новых успехов в труде и учебе на благо нашей страны.

Желаю всем преподавателям, сотрудникам и студентам ПГАТУ крепкого здоровья, счастья и благополучия!

С Днем России! С Днём города, пермяки!

, . .

<u>Majpuruhka</u>



2022



Уже в понедельник, 20 июня в Пермском аграрнотехнологическом университете стартует очный прием документов на поступление. Приёмная комиссия будет работать с понедельника по субботу. Наши сотрудники с радостью ответят на все интересующие вопросы и помогут с оформлением документов.

Сегодня Пермский ГАТУ - это 7 факультетов и 55 направлений, из них 24 направления подготовки по программе бакалавриата, 2 - специалитета, 17 - магистратуры и 12 - аспирантуры:

- Факультет агротехнологий и лесного хозяйства;
- Факультет почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения;
 - Факультет ветеринарной медицины и зоотехнии;
 - Инженерный факультет;
- Факультет землеустройства, кадастра и строительных технологий;
- Факультет экономики и информационных технологий;
 - Факультет заочного обучения.

Приемная комиссия работает в главном корпусе по адресу: г. Пермь, улица Петропавловская, 23 (Актовый зал, 3 этаж).

С понедельника по пятницу с 10:00 до 18:00; В субботу с 10:00 до 13:00.

Трамвай № 4, 7 и 12. Остановка «Театр оперы и балета / Главпочтамт»;

Автобус № 3. Остановка «Улица Ленина»;

Автобус № 10, 14, 33, 41, 50, 60 и 68. Остановка «ЦУМ».

Телефон приемной комиссии: +7(342)217-98-17; +7(902)83-59-209

телефон колл-центра +7 (342) 217-99-17

* * * *

exponent noncongane, introduction of the state of the sta

С 1 мая по 4 июня 2022 года состоялся XXVIII Международный конкурс научно-исследовательских работ

«Старт в науке – 2022» в городе Москве по 20 различным научным направлениям.

К участию в конкурсе принимались работы (научные статьи, тезисы, литературные обзоры, курсовые

работы, ВКР, научно-исследовательские работы), которые уже были написаны или защищены не позднее, чем 5 лет с момента их публикации в научных изданиях или тематических сборниках.

Студенты группы ПВб-21 направления подготовки 06.03.02 Почвоведение не остались в стороне и представили свои научные работы на конкурс по направлению «Почвоведение» и по итогам конкурса стали обладателями дипломов II степени:

- в номинации «Лучшая научная статья» – Ворончихин Владислав (тема «Почвы как индикатор изменения климата горных регионов»);



- «Лучшая научно-исследовательская работа» — Сивкова Дарья (тема «Свойства торфяных залежей в болотных массивах хребта Басеги»).



Российское научное общество «Future Technologies: Science and Innovations» выражает благодарность Самофаловой Ираиде Алексеевне за подготовку участников, занявших призовое место в XXVIII Международном конкурсе научно-исследовательских работ «Старт в науке – 2022».





Стали известны результаты внутриуниверситетского конкурса «Партнерство для агропрорыва»,

который проходил в Российском государственном аграрном университете – МСХА имени К.А. Тимирязева в рамках реализации программы «Приоритет – 2030».



Напомним, что в рамках Соглашения о сотрудничестве между РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева и Пермским государственным аграрно-технологическим университетом имени академика Д.Н. Прянишникова ведётся системная работа по образовательной, научно-исследовательской и инновационной деятельности.

Одним из направлений такой работы является формирование научных коллективов для совместных исследований, которое уже даёт свои первые результаты. Участие в конкурсе «Партнерство для агропрорыва» принесло победу Пермскому ГАТУ.

В рамках сотрудничества, учёные кафедры животноводства Пермского государственного аграрнотехнологического университета выступят партнером для выполнения научно-исследовательского проекта «Исследование действия природных адаптогенов в кормлении коров суксунской породы при профилактике микотоксикозов» совместно с кафедрой кормления РГАУ-МСХА.

Такое межвузовское взаимодействие направлено на осуществление прорывных научно-исследовательских проектов в рамках реализации стратегических направлений развития агропромышленного комплекса Российской Федерации.

Сегодня развитие межвузовского взаимодействия в области научно-исследовательской и образовательной деятельности имеет для Пермского ГАТУ огромное значение. Цель – повышение научного потенциала университета, публикационной активности профессорско-преподавательского состава и укрепление связей между вузами.

Всего, по итогам экспертных оценок, были выбраны 10 исследовательских проектов, которые будут выполнены в рамках совместной работы с аграрными вузами России.

* * * * *

2022

В Перми проходит Дягилевский фестиваль – 2022. Это ежегодное

масштабное событие, в течение которого зрители посещают различные концерты, постановки классической и альтернативной музыки, театральные и пластические перформансы.

Коллективы студенческого клуба Пермского государственного аграрно-технологического университета – физический театр «SONIC» и танцевальная компания «ARTYS DANCE COMPANY» успешно прошли отборочные кастинги и примут участие в трех события основной программы Дягилевского фестиваля в качестве перформеров и танцовщиков:

- 15 июня 2022 г. концерт-перформанс «Love will tear us apart», в котором соединятся академическая и электронная музыка, пластический театр и серия инсталляций в двух пространствах;
- 18 июня 2022 г. премьера музыкального спектакля «Территория Гамлет»; Постановка Катя Бочавар, композитор Алексей Сюмак.

Кроме того, 19 июня 2022 г. студенческие коллективы Пермского ГАТУ примут участие в закрытии фестиваля, который завершится оперой-мистерией Карла Орфа «De temporum fine comoedia» («Мистерия на конец времени»). Постановку осуществляет Анна Гусева, музыкальный руководитель и дирижер — Теодор Курентзис.



дягилевский фестиваль diaghilev festival

2019

, 2020

рассказал директор студенческого клуба ПГАТУ Сергей Чирков.

* * * * *

<u>Magouruhakar</u>



BACK TO THE OF CONSISTENCY PROPERTY OF THE OFFICE ASSOCIATION OF THE O

2.

Доброй традицией стала организация на кафедре экологии ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ мероприятия «День экологического лагеря» с ребятами лицея

№2 г. Перми.

10 июня 2022 года доценты кафедры экологии Насртдинова Т.Ю. и Лихачев С.В. совместно с преподавателями лицея Демидовой М.И. и Журавлевой Л.С. провели с ребятами самые разнообразные исследования:

- рассмотрели основы работы с определителем растений;
- познакомились с Красной книгой Пермского края:
- определили соотношение пигментов в листьях березы повислой фотоколориметрическим методом для оценки условий произрастания;
- определили каталазную активность в листьях березы повислой в рамках экологического мониторинга атмосферного воздуха;
- провели биотестирование проб воды с помощью инфузорий на приборе Биотестер 2;
- провели биотестирование проб воды с помощью микроскопических водорослей;
- определили концентрацию кислорода в модельных водоемах с помощью сенсора кислорода.







Кроме того, ребята ознакомились с организмами, которые используются в биотестировании (микроводоросли, дафнии, инфузории, коллемболы, рыбы, улитки), а также интерпретировали полученные результаты.

* * * * *



7 июня 2022 года доцентом кафедры бухгалтерского учета и финансов Старковой О.Я. и старшим преподавателем кафедры информационных технологий и программной инженерии Пономаре-

вой Е.А. факультета экономики и информационных технологий были проведены профориентационные мероприятия с учащимися 10 класса Фроловской СОШ «Навигатор» - «Валютный трейдер» и мастер-

класс «Создание с помощью Google-сайта веб-ресурса собственной визитки».



Учащиеся презентовали свои работы и посмотрели их не только на компьютере, но и на смартфоне, получили навыки интерактивного взаимодействия.

* * * * *



29 мая в селе Лобаново состоялся Кубок Пермского края по армреслингу.

Итоги соревнований:

Абсолютный чемпион - Александр Ерёмин;

Кахарова Елизавета - 1 место;

Назаренко Ирина - 1 место:

Балмашева Елена - 2 место;

Малеева Кристина - 2 место;

Шрамков Давид - 2 место:

Гуляев Александр - 4 место;

Пастухов Константин - 4 место;

Балмашев Дмитрий - 5 место.



По итогам соревнований Шрамков Давид, студент 3 курса факультета экономики и информационных технологий, направления подготовки «Информационные системы и технологии» занял 2 место.

* * * * *



2 июня преподавателями факультета экономики и информационных технологий А.В. Марченко, И.И. Давлетовым, Е.А. Пономарёвой, проведены профпробы «Экономист», «Менеджер», «Программист» со школьниками 10 класса

МАОУ «СОШ 61» г. Перми.





Учащиеся проявили заинтересованность, знания и эрудицию и высокую активность при выполнении заданий.

* * * * *

200

-2022»

3 и 4 июня в Пермском государственном аграрнотехнологическом университете им. академика Д.Н. Прянишникова прошел региональный этап Всероссийского конкурса «АгроНТИ-2022».



Для прохождения конкурсных заданий в Пермь приехали 207 школьников из 5 регионов России. На шести площадках — ДоброПчел, АгроРоботы, АгроКоптеры, АгроКосмос, АгроМетео и АгроБио ребята пробовали применить знания и получить опыт работы с современными системами, которые сегодня применяются в сельском хозяйстве.



Новая площадка «ДоброПчел» объединила традиционное пчеловодство и цифровые технологии. Школьники своими руками попробовали собрать умный улей — подключить и запрограммировать датчи-

ки атмосферного давления, температуры, влажности. С помощью цифровых карт дети попробовали определить лучшие места для пасек и спасти пчел от воздействия пестицидов.



Площадка «АгроРоботы» собрала школьников, которым интересно управление, создание, программирование и использование роботов.

А на площадке «АгроКоптеры» школьники практи-

ковались в использовании беспилотных летательных





урожай.



аппаратов.

На одной из самых крупных площадок «АгроКосмос» приняли участие школьники, интересующиеся космическими технологиями и изучением нашей планеты из космоса, поиском решения проблем рационального использования природных ресурсов.

На площадке «АгроМетео» школьники смогли познакомиться с метеооборудованием и провести анализ погоды. Это направление для ребят, которым интересно изучение погоды и климата с помощью цифровых технологий. Ведь правильный учет метеоусловий при определении сроков сева увеличивает

Площадка «АгроБио» знакомит с агрономией и биологической защитой растений. Цель этого направления — сформировать у школьников необходимые знания об основах и экологически безопасных технологиях выращивания сельскохозяйственных и декоративных культур.

Конкурс «АгроНТИ – 2022» – это возможность для учеников сельской школы изучить

робототехнику, беспилотные аппараты, космические технологии, цифровые ульи, метеостанции и биотехнологии. Конкурс проводится среди учеников 5-11 классов.

По итогам регионального этапа 36 финалистов поедут в Казань для участия в финальном соревновании. Участники и победители конкурса смогут получить дополнительные баллы при поступлении в ВУЗ, сертификаты и дипломы Фонда содействия инновациям и ассоциации АгроВУЗов, а также путевки в лагерь Артек.

А главное в конкурсе – это командная работа и новые знакомства!

* * * * *

2021-2022



В течение всего учебного года проходили спортивные соревнования среди факультетов. Всего прошло 5 меропри-

ятий, в которых приняли участие 296 студентов.

Соревнования состоялись среди мужчин и женщин в таких видах спорта, как мини-футбол, настольный теннис, гиревой спорт, армспорт, шахматы, дартс, вольная борьба, баскетбол 3х3, волейбол, русский жим.

AgiDuiuitikgi





1 место - факультет землеустройстава, кадастра и строительных технологий;

- 2 место инженерный факультет;
- 3 место факультет экономики и информационных технологий;
- 4 место факультет агротехнологий и лесного хозяйства;
- 5 место факультет почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения;
- 6 место факультет ветеринарной медицины и зоотехнии

Участие в спортивных мероприятиях воспитывает физические, морально-волевые качества, укрепляет здоровье и повышает уровень профессиональной подготовленности студентов.



2 июня на пожарном полигоне 5-ОФПС ГУ МЧС по Пермскому краю, состоялись районные соревнования санитарных постов предприятий,

организаций и учреждений Ленинского района горо-



да Перми.

Команда ПГАТУ из числа студентов группы ТБб-з (Муллануров Дамир, Пепеляев Евгений, Ратегова Кристина, Шаравина Юлия) заняла 1-ое место.

Такие соревнования проводятся регулярно каж-

дые 2 года. В 2019 г., команда ПГАТУ, в подобных соревнованиях, заняла 2-е место.

20.35»

Сегодня, 3 июня в пространстве коллективной работы «Точка кипения - Пермь» студенты 15 команд Пермского УНИВЕРСИТЕТ аграрно-технологического уни-

верситета представили прототипы своих проектов профессиональным экспертам.

Члены экспертного жюри поблагодарили всех участников мероприятия, призвали не бояться и продолжать развивать проектное мышление для того, чтобы создавать реальные разработки до уровня промышленного производства.

Проекты оценивались по критериям: степень завершенности прототипа, решение заявленной проблемы, экономика проекта, выступление и презентация команды.

Все участники получили сертификаты и благодарности, а победителям торжественно вручили дипло-



1 место - Бояршинова Елена Валимовна, проект «Pumpkin sweet»;

2 место - Зорин Олег Александрович, проект «Память»;

3 место - Тетерина Татьяна Васильевна, проект «Агроэкспресс».

Представителями экспертной комиссии выступили: Баландин В.С. (Технопарк Пермь), Пестова Т.И. (зам. министра АПК), Сатаев Э.Ф. (Пермский ГАТУ), Кук А.И. (рынок Фуднет НТИ), Зинеман Н.В. (Точка кипения-Пермь), Ковачевич К.В. (Пермский ГАТУ), Троценко В.М. (Пермский ГАТУ)

26 мая 2022 года старший преподаватель кафедры геодезии и картогра-Анна Валерьевна Ананина приняла участие в качестве председателя жюри в VIII Региональной олимпиаде по геодезии для студентов

колледжей и техникумов Пермского края.

Участие в олимпиаде приняли 5 команд: Кунгурский сельскохозяйственный колледж, Кунгурский автотранспортный колледж, Соликамский



технологический колледж, Пермский нефтяной колледж, Орлово - Вятский сельскохозяйственный колледж.

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



геодезии.

Итоги мероприятия:

- 1 место ГБПОУ «Кунгурский сельскохозяйственный колледж»;
 - 2 место ГБПОУ «Пермский нефтяной колледж»;
- 3 место КОГПОБУ «Орлово Вятский сельскохозяйственный колледж».

* * * * *

центра развития агробизнеса, технопарка Пермь, малых и средних агропредприятий и КФХ Пермского края.





>>

2 июня на площадке «Точка Кипения - Пермь» состоялось стартовое совещание по проекту «Пермский

региональный агроакселератор», участие в котором приняли и.о. проректора по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству Э. Ф. Сатаев и руководитель проектной деятельности В. И. Тетерин.

На повестке дня стояли - знакомство, вопросы по распределению ролей и определение планов работы участников проекта.

Для нашего Университета приоритетным направлением работы стал большой инфраструктурный проект «Центр внедрения технологий». На базе центра преподаватели, учёные и студенты Пермского ГАТУ смогут запускать, апробировать, валидировать перспективные агротехнологии, а также осуществлять консультирование и экспертную оценку внедряемых в Пермском крае методов ведения сельского хозяйства.

Также в проекте приняли участие представители Россельхозбанка, агентства по развитию малого и среднего предпринимательства Пермского края,



31 мая на площадке Пермского государственного института культуры состоялась Межвузовская панельная дискуссия «Малые дела – реальный вклад в

развитие города». Организатором мероприятия выступила Пермская городская Дума.

Участие в работе приняли представители ведущих вузов Перми, депутаты ПГД, члены Молодежного парламента Перми — всего более 200 человек. С приветствием к собравшимся обратились глава Перми Алексей Дёмкин, председатель Пермской городской Думы Дмитрий Малютин, директор департамента общественных проектов администрации губернатора Прикамья Евгений Хузин, советник Главного федерального инспектора по Пермскому краю Александр Куцев.

Участники представили свои исследования и проекты на трех секциях «Волонтерство и добровольчество», «История как основа будущего» и

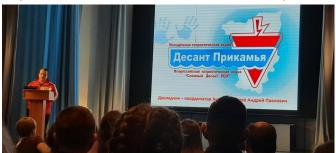
Magpuruhakal



«Экология и общественное пространство».

Студенты Пермского аграрно-технологического университета представили свои доклады в двух секциях:

Секция №1 «Волонтерство и добровольчество». Андрей Костарев, заместитель начальника Штаба студенческих отрядов и волонтёрского движения Пермского ГАТУ с темой «Молодёжная патриотиче-



ская акция «Десант Прикамья»;

Секция №3 «Экология и общественное пространство». Худякова Анастасия, студентка 4 курса факультета почвоведения, агрохимии, экологии и товароведения ПГАТУ с темой «Деятельность экологи-



ческого клуба «Эко Взгляд».

», - отметил заместитель председателя Пермской городской Думы, эксперт секции «Экология и общественное пространство» Максим Спиридонов.

По итогам работы экспертов лучшими были признаны проекты студентов из ПГНИУ, Пермского филиала РАНХИГС и Уральского филиала РАЖВи3.

* * * * *

« -2022» 31 мая на факультете экономики и

информационных технологий состоялось торжественное награждение дипломами и ценными призами финалистов конкурса «Молодой финансист-2022», в котором Пермский ГАТУ традиционно принимает участие уже 10 лет.

В этом году участие приняло 9 команд. Участники конкурса представляли кейсы по трем направлениям на выбор: «Производство», «Сельское хозяйство», «Туризм».

Конкурс проходил в 3 этапа: отборочный тур, финал и суперфинал, который состоялся в рамках форума «Дни Пермского бизнеса 2022».

По итогом финала команда по направлению «Туризм» заняла 2 место. Команда: Угольникова Алина, Ершова Анастасия, Грачёва Екатерина, Синцова Анастасия, Безпальчук Олеся.

Наставниками команды являются к.э.н., доцент кафедры менеджмента Миронова Наталия Алексеевна и старший преподаватель кафедры мене-



джмента Зайцев Кирилл Александрович.

В награждении приняли участие: к.э.н., доцент, заведующий кафедрой менеджмента Черникова Светлана Александровна, со словами благодарности, за активное участие в проектной деятельности, с пожеланиями высоких результатов в научной деятельности.

Также, с благодарственным словом и пожеланием дальнейших побед, выступил д.э.н., профессор кафедры менеджмента Черданцев Вадим Петрович.

менянта и могот компена и могот компена 1918

25 мая 2022 года на базе ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ прошел III этап Всероссийского конкурса на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых высших учебных

заведений Министерства сельского хозяйства РФ в номинации «Агрономия».

В категории «аспиранты и молодые ученые» были представлены 21 работа из 16 вузов разных регионов РФ. По результатам работа Заболотновой Марии Валерьевны «Биоморфологические особенности и приемы возделывания черноголовника многобрачного на корм и семена в Среднем Предуралье»

заняла достойное пятое место (научный руководитель - Зубарев Юрий Николаевич, д.с./х.н., профестель -



cop).

Всё как у великого классика крестьянского труда, русского поэта Николая Алексеевича Некрасова. 27 мая 2022 года завершена посевная кампания у аспирантов кафедры общего земледелия и защиты растений, но продолжается «страда деревенская». Новая техника, новое научное оборудование, новые научные идеи и гипотезы, что ещё нужно аспиранту, чтобы встретить свою... диссертацию?

Все аспиранты кафедры продолжили очередной, или новый посев своих многофакторных полевых опытов. В контексте научной программы в направ-



лении «Агроэкологические, технологические и цифровые факторы устойчивой продуктивности при возделывании полевых культур в севооборотах Среднего Предуралья» эта комплексная и почти кол-

лективная работа ведётся уже с весны 2020 года.

Сейчас те, кто думают о будущем агрономии, пока не пользуются большой популярностью, но технологический прогресс и технологические инновации могут застать пассивное большинство аграрников в глухом тупике...

Введение новых профессий, таких как IT-агроном, агроинформатик, сити-фермер, ГМО-агроном, агроинформатик, агроном-биотехнолог и др., значи-



тельно повысят престиж сельскохозяйственной отрасли, которая в широком смысле, уже определяет мировоззренческую политику государства и его продовольственную независимость (тонна пшеницы по мировым ценам

уже свыше 400 долларов, подскочив в 4 раза)...

Нашим учёным и нынешним специалистам сельского хозяйства уже требуется системное мышление, развитые организаторские, управленческие и



профессиональные способности, знания иностранных языков и компетенции В области IT-агроном, digital – и биотехнологий. Жизнь заставляет их мыслить. как инновационных предпринимателей, когда в современном мире, сопряжённом с глобальным цивилизационным, экономическим, продовольственным и гуманитарным кризисом, могут остаться

только подготовленные высокообразованные работники и предприятия.



Пожелаем всем аспирантам нашего вуза творческих успехов и новых достижений, потому что мы помним и знаем, что сказал профессор И.А. Комов: «Государство без земледелия, как без головы, жить не может», потому что, земледелию — почёт, а земледельцу — честь!» Коллеги факультета агротехнологий и

лесного хозяйства и кафедры общего земледелия и защиты растений.



e-mail:

trubina.liliya@yandex.ru



Аграрная реформа Петра I

350

9 июня года 1972 родился Пётр Алексеевич Романов, последний царь Всея Руси и первый император Всероссийский (с 1721 года), человек, сформировавший основные направления развития Российского государства в 18 веке.



сти. Все это привело к тому, что имеющиеся в России ресурсы эксплуатировались все более интенсивно. Это касается и человеческих ресурсов — собственно, крестьян — и природных: осваивались и засевались новые культуры (наприые и фруктовые деревья, табак, виноград,

ственную

службу).

воинскую

государственные.

Также появился новый «класс»

При Петре I в сельском хозяй-

стве продолжилось освоение

новых земель Поволжья, Сибири, Центрального Черноземья и

Украины. Пашни продвигались на восток и юг России. Развива-

Население государства росло, увеличивались потребности государства в продуктах питания, также требовалось больше сырья для развития промышленно-

лось животноводство.

мер, тутовые и фруктовые деревья, табак, виноград, лекарственные растения), расширялся засев уже освоенных культур (лен, конопля), поощрялось развитие коневодства и овцеводства, разводились новые породы скота. Зерновые культуры при этом активно экспортировались.

Указ Петра I 1715 г. поддерживал выращивание льна и конопли, а также табака, тутовых деревьев для шелкопрядов. Указ Петра I 1712 г. поручал жителям страны создавать коневодческие хозяйства в Казанской, Азовской и Киевской губерниях и поощрял овцеводство. Указ Петра I 1721 г. наказывал крестьянам применять во время жатвы косы и грабли вместо серпа, что в первую очередь способствовало повышению производительности труда, а также сокращало сроки жатвы и потери при уборке урожая.

Крестьян активно использовали и их непосредственные владельцы (феодалы), и государство. Государственные повинности росли. Силами народа строились города (к примеру, Петербург возводили 40 тысяч крестьян), заводы, дороги. Также росли налоги в государственную казну. У Петра I была основная цель — аккумуляция большего количества ресурсов под эгидой государства. Впрочем, эти самые ресурсы он направлял на развитие экономики страны.

В эпоху правления Петра I земли России были разделены территориально: на плодородную зону (юг), где землевладельцы (дворяне) активно увеличивали барщину, и неплодородную (север). На последних за нехваткой урожаев феодалы переводили крестьян на денежный оброк. Людей специально отпускали в другие населенные пункты на заработки.

Глобально государство не регулировало аграрную отрасль, не создавало практически никаких жестких регламентов, как, например, в промышленности. Поэтому в каждом конкретном населенном пункте сельское хозяйство развивалось по-своему. Все за-

, « » (

Петровская эпоха (1682-1725 гг.) считается временем перемен и реформ во всех отраслях. Изначально в руки Петра попало государство со слабо развитой экономикой: сельское хозяйство, промышленность и торговля были в полнейшем упадке. Но во времена его правления российская экономика буквально-таки совершила огромный скачок вперед. Прежде всего, конечно, заметно развивалась промышленность, города и технологии. Но, конечно, новаторские взгляды Петра I не могли не сказаться и на сельскохозяйственной отрасли.

России в этот период было устроено следующим образом. Крестьяне закреплялись за определенной землей, которая могла принадлежать и светским феодалам (дворянам, боярам, монастырям, собственно царю), и общинам. Крестьяне работали на своих хозяев, отрабатывали барщину, а если выполняли другие работы, помимо сельского хозяйства, платили денежный или натуральный оброк. Люди могли заниматься ремеслами и промыслами в холодные

В начале XVIII века слились воедино две формы землевладения: вотчина (земля передавалась по наследству) и поместье (земля давалась за государ-

месяцы, когда они были свободны от пашни.

висело непосредственно от землевладельца, феодала, который и устанавливал порядки. Это, а также другие факторы — рост городов, развитие производства и экспорта сельскохозяйственной продукции — привели к росту товарности аграрного бизнеса.

 ! Производство условно, как и прежде, можно было разделить на мелкое крестьянское и мануфактурное.

Помимо государственных («казенных») предприятий создаются частные, так называемые «указные». Их владельцам, которые создавали новые мануфактуры или развивали арендованные государственные, Петр I предоставлял различные привилегии и льготы.

Государственные «компании» функционировали в определенных населенных пунктах — волостях, селах, городах, — и к ним «приписывались» крестьяне с этих территорий. Вместо оброка и барщины эти люди были обязаны работать на мануфактуры, к которым относились. Так довольно быпромышленности CTDO R произошла переориентация с мелких крестьянских и ремесленных хозяйств на мануфактуры.

В 1721 г. промышленники получили право покупать крестьян и закреплять за предприятием, этих людей стали называть посессионные крестьяне.

Всего при Петре I было основано не меньше двух сотен новых мануфактур. При этом на законодательном уровне он ограждал страну от импорта, введя высокие таможенные шлины (Таможенный устав 1724 г.). Мануфактуры делились на три вида в зависимости от собственника. На «казенных» работали государственные и приписные крестьяне; они производили в основном продукцию ме-















таллургического сектора, строили судоверфи, работали на рудниках. На купеческих мануфактурах трудились оброчные люди или покупные посессионные. Эти предприятия производили товары для широкой аудитории: ткани, обувь, продукты питания и др. Помещичьи мануфактуры работали по принципу замкнутого цикла: на них работали крепостные конкретного помещи-

.Традиционные русские промыслы при Петре I продолжали развиваться, но уже начался процесс их затухания. Росли города, увеличивался внутренний и внешний товарооборот, поэтому такие занятия, как ловля рыбы или добыча меда, просто переходили в более «промышленный» масштаб.

Во многих отраслях, ранее считавшихся ремесленными и промысловыми, возникали довольно крупные производства: лесопильные, полотняные, суконные, шляпные, кожевенные и др. А на экспорт, помимо зерна, шли шкурки животных, икра, железная продукция кузнецов и др. Прежних мастеровремесленников Петр I отправлял в Европу на обучение и переобучение, благодаря чему Россия получала передовые европейские технологии разных сферах.

В результате петровской политики в России за короткий срок была создана мощная промышленность, более технологичный аграрный сектор, развитые торговые отношения, появился класс квалифицированных специалистов, и все это могло полностью обеспечить внутренние нужды государства И позволяло зависеть от внешних ресурсов.

Стали выращивать новые сельскохозяйственные культуры (лен, конопля), поощрялось развитие коневодства и овцеводства, разводились новые породы скота. Зерновые культуры при этом активно экспортировались.

Majpuuurika



НАШИ ЮБИЛЯРЫ

20 марта исполнилось 70 лет



С 16.10.1980 года Н.Г. Калашникова устроилась работать в библиотеку ПСХИ. С 1984 г. – старший библиотекарь, с 1991 – зав. сектором научной обработки литературы, с 1997 г. – главный библиотекарь, с 2006 г. – зав. отделом книгохранения...

Надежда Георгиевна Калашникова относится к своей рабо-

те с исключительной добросовестностью и ответственностью. Доброжелательна и внимательная к людям, долгое время была профоргом библиотеки. За успехи в работе неоднократно награждалась почетными грамотами академии.

В коллективе библиотеки, в представительствах и на кафедрах вуза она пользовалась авторитетом. Была взыскательна и четко организовывала работу на тех участках, которые ей поручались. Она умела рационально организовать работу, не боялась ответственности и всегда находила наиболее оптимальные решения. Была активна и энергична, стремясь делать свое дело быстро и качественно.

Замечательный человек, всегда готовый помочь другому, умеющий выслушать, ободрить и, по возможности, разрешить трудную ситуацию. Обладая веселым характером, создавала хорошую работоспособную атмосферу в коллективе.

27 июня исполнилось 85 лет



С апреля 1968 года по сентябрь 2015 года Лия Петровна трудилась в Пермском сельскохозяйственном институте имени академика Д.Н. Прянишникова в качестве асси-(1968-1970 стента гг.), старшего преподавателя (1970-2015 гг.), заведующей кафедрой энергетики (01.07.1972-25.05.1981 гг.). Лия Петровна преподавала элек-

тротехнику для студентов инженерных специальностей очного и заочного обучения. С 1979 по 1986 годы принимала участие в заседаниях пленумов и президиумов научно-методического совета по электротехнике Минвуза СССР. Нельзя не отметить и общественную деятельность Лии Петровны. За годы работы она была ответственным секретарем общества «Знание» факультета механизации (1969-1987 гг.), членом городского объединения научно-методического совета по электротехнике, членом организационно-методической комиссии по контролю (ОМК) института, членом учебно-методической комиссии факультета механизации, победителем в социалистическом соревновании по группе старших преподавателей института (1983 и 1987 г.).

27 мая исполнилось 75 лет



Выпускник Пермского СХИ 1971 года. Квалификация - агро-химик-почвовед.

С апреля 1972 г. работал на кафедре земледелия. Ученик М.Н. Гуренёва. Он опубликовал 25 научных работ, является соавтором двух учебных пособий с грифом Минсельхоза России. За большую организационную и научно-педагогическую работу он награждён Почётными грамотами Министерства сельского

хозяйства Пермского края (2007, 2012 гг.). В своём вузе он много лет работал в профсоюзном комитете, с большим уважением относился к студентам и аспирантам. Коллеги знали его тактичным, внимательным и спокойным человеком. Анатолий Владимирович скромен на работе и в быту.

8 мая исполнилось 80 лет



Замечательный человек. Первый преподаватель дисциплины по ветеринарно-санитарной экспертизе. Он «читал» эту дисциплину с 90-х годов. Стал работником Пермского СХИ благодаря направлению Василия Яковлевича Вихарева, бывшего заведующего кафедрой анатомии, физиологии домашних животных и ветеринарии, затем главного ветеринарного врача области.

Виктор Васильевич Шатохин подыскивал квалифицированные кадры с ветеринарным образованием. Он временно предложил А.Т. Волкову, до открытия дисциплины, поработать заведующим аптекой.

Александр Трифонович - один из первых преподавателей зооветеринарного факультета. Имеющий большой практический стаж работы, сначала по многим рабочим специальностям, потом, после окончания Московского института мясо-молочной промышленности, как ИТР, снова на Пермском же мясокомбинате, а затем, по специальности, на других предприятиях.

А.Т. Волков с удовольствием преподает свой любимый предмет — ветеринарно-санитарную экспертизу. Он умеет преподносить свой предмет доходчиво, увлекаясь сам и увлекая своих слушателей. Оптимист по натуре, досконально знающий свой предмет.

А.Т. Волков в 60 лет защитил кандидатскую диссертацию «Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя свиней при аспергиллотоксикозе» в Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина (2010 г.).

Он трудится до сих пор на кафедре, полон сил, энергии, доброты и расположения к людям.



Поздравляем Вас, Александр Трифонович! Попутного Вам ветра, здоровья, успехов!

15 декабря 2022 года исполнится 97 лет

Николай Федорович родился 15 декабря 1925 г. в г. Перми.



вал в составе 38-го корпуса 105-й дивизии ВДВ Девятой армии. Получил тяжелое ранение. Инвалид Великой Отечественной войны.

223/146 03.10.1945 .

223/146 03.10.1945 .

06.11.1947 .

1941-1945 .»

06.11.1947 .

II

183 06.11.1985 .

Демобилизован 26 июня 1945 г. После демобилизации учился в авиационном техникуме, окончил его в 1948 г. по специальности «Технолог холодной обработки металла».

С 1948 по 1951 гг. работал на одном из заводов г. Молотова. 1.09.1951 г. поступил на второй курс факультета механизации СХИ. В 1955 г. уехал по распределению на работу в ремесленное училище №26 г. Павловска Очерского района. Затем перешел на работу в Пермский СХИ на кафедру эксплуатации машин и машинотракторного парка. Проработал до 1961 г. Возглавлял Совет ветеранов ВДВ.

2022 ()

Охапкина Лариса Ивановна — 75 лет (15.02) Коновалова Лариса Федоровна — 80 лет (6.04) Лудина Светлана Анатольевна — 75 лет (20.04) Мальчикова Любовь Александровна — 70 лет (10.04) Токмачева Валентина Александровна — 85 лет

Боборыкин Александр Николаевич — 80 лет (1.05) Копанева Людмила Петровна — 75 лет (02.05) Назарова Тамара Васильевна — 80 лет (27.05) Кузнецова Вера Ефимовна — 85 лет (25.06)

22

1941-1945



В 1940 г. в здании главного корпуса временно находился военный госпиталь. В феврале 1941 г. Молотовским здравотделом формировались списки лиц для выполнения работ в госпиталях на военное время, включая и учебные заведения, в т. ч. и Молотовский СХИ (директор - К.Ф. Рудько, начальник спецчасти - Н.М. Ермаков).

Здание СХИ рассматривалось согласно постановлению ОИК СССР в плане размещения в нем Авиационного института (документ № 29 от 13.02.1941 г.). Молотовскому Горисполкому К.Ф. Рудько официально сообщает (документ вход. № 433 от 1.07.1941 г.), что «Институт здания уже не имеет, а равно моб. план должен быть передан другой организации».

В апреле 1941 г. Горисполкомом корпус МСХИ уже был предназначен и готовился под эвакогоспиталь на военное время; стояла задача перекрытия крыши, для чего требовалось 5 тонн железа (о решении специальной комиссии еще от 10.07.1940 г. напоминают К.Ф. Рудько и Н.М. Ермаков).

К 1.08.1941 г. предполагалось развернуть в СХИ эвакогоспиталь на 400 коек. Институт был готов выполнить распоряжение уже к 21.06.1941 г. (ГАПК. Ф. р. 176. Оп. 6. Д. 53. С. 239, 116, 203). Однако военобстановка внесла свои коррективы. 27.07.1941 г. по 14.08 1941 г. в главном корпусе уже разместился НИИЛ-13 Народного Комиссариата Вооружения СССР, прибывший из Ленинграда. А осенью в период с 30.10 1941 г. по 30.11.1941 г. к НИИЛ-13 был присоединен прибывший из Москвы Государственный Союзный Проектный и конструкторский Институт Ха 40 того же подчинения (ГСПКИ 40 НКВ). Директором объединенного института стал П.П. Шипулин. Монтажные работы во ВНИИЛ-13 были закончены к 14.01.1942 г. (ГАПК. Ф. р. 176. Оп. 6. Д. 61. С. 27). 27 единиц оборудования НИИЛ-13 стали использоваться (были установлены) с 10.10.1941 г. согласно ведомости по учету использования эвакуационного оборудования (ГАПК. Ф. 105. Оп. 7. Д. 58. C. 136).

Объединенный институт в своей структуре имел конструкторское бюро, научно-исследовательские бюро, в т. ч. бюро по изучению военных трофеев,

Mapuruhka



лаборатории: технологическую, инструментальную, контроля приборов, сварочную, специальных исследований, металлических покрытий, химическую, металлургическую, литейную, спектрального анализа, броневую, сталелитейную, заменителей патронного производства, специальных сплавов, экономики материалов, непрерывных отливок, материалов трофейного вооружения. При производственном отделе имелся механический цех и др. (ГАНИ. Ф. 78. Оп. 6. Д. 38. 42 л.). Часть здания стала использоваться для работы токарных и других станков, цехов (производства), количество которых должно было увеличиться в течение функционирования НИИЛ в военное время в связи с расширением решаемых задач и привлечением разных заводов к их выполнению.

Например, директор НИИ-13 НКВ П.П. Шипулин в конце 1941 г. обращался к секретарю Молотовского обкома партии Н.Н. Гусарову с тем, что «... представляется целесообразным... организовать в НИИ-13 производство». В данном случае шла речь об изделии М-13 (РОФС), деталь № 1 к которому изготовлялась заводом № 172. П.П. Шипулин уверял: «... если добавить институту 10 токарных станков, 4 револьверных станка и 2 фрезерных станка», тогда выпуск этой детали уже в самое ближайшее время можно довести до 4000 штук в ме-Он заглядывает и дальше, говоря целесообразности организации НИИ-13 комплектного выпуска изделий М-13, в особенности литых корпусов из бессмеровской стали. Директор НИИЛ-13 просил подчинить его институту Кунгурский машиностроительный завод (экскаваторный), передав его из подчинения Наркомнефти в Наркомтяжмаш (ГАНИ. Ф. 105. Оп. 7. Д. 58. Л. 74, 74 об.).

В ноябре 1941 г. НИИЛ-13 ставит вопрос перед КО СНК СССР о принятии на вооружение Красной Армии стальных нагрудников типа «СН-39» и типа «СН-118», в первую очередь для ударных подразделений, развертывания их валового производства. Разработка НИИЛ-13 1938-1940 гг. была опробована в период финской кампании и получила положительный отзыв командования 7-й армии и участников боев. За истекшее время на Лысьвенском заводе имени газеты «Индустрия» прошло испытание партии нагрудников.

В течение 1942 г. в самостоятельную организацию выделено КБ по минометам (ГАНИ. Ф. 78. Оп. 6. Д. 38. 42 л.).

НИИЛ-13 являлся головным институтом НКВ, он «охватывает в своей деятельности артиллерийские заводы, заводы стрелкового вооружения, патронные заводы и заводы военного приборостроения». Задача учреждения - «давать фронту больше и больше предметов вооружения при непрерывном улучшении его качества» (ГАНИ. Ф. 78. Оп. 6. Д. 38. С. 4), осуществлять научно-исследовательскую, опытную, проектную и конструкторскую работы, оказывать техпомощь заводам НКВ (ГАПК. Ф. р. 176. Оп. 6. Д. 58. С. 27).

На 9.02.1942 г. НИИ НКВ требовалось 1152 чел., фактически было 854. Недостаток ощущался в инженерах-металлургах (30 чел.), инженерах- меха-

никах (46), инженерах-технологах (22), инженерах-конструкторах (64), техниках (11) и т.д. На 1.10 1942 г. сотрудников было 671 чел.

В 1942 г. (с 15 ноября по 15 декабря) в рамках месячника помощи защитникам Сталинграда и Кавказа сотрудники НИИЛ-13 выполняли дополнительные обязательства. В частности, заканчивали проектирование самоходной артиллерийской установки по заданию Правительства и Наркомата (ответственные - Гаврилов и Розанов); разрабатывали техпроект специальной мощной артиллерийской установки по заданию НК ВМФ (Гаврилов, Шляпников); обеспечивали на заводе техническое руководство по налаживанию валового производства стволов пулемета системы «Максим» повышенной живучести методом НИИ-13 (Канфор, Фукс) и т.д. Все работали по-фронтовому без выходных, не считаясь со временем и строго выполняя все назначения руководства по завершению плана и принятым настоящим решением сверхплановым заданиям. (ГАНИ. Ф. 78. Оп. 6. Д. 38. С. 1-3).

Головным органом НИИ являлся Научно-технический Совет. Председателем Совета был представитель Наркомата Вооружения (т. Сатель). В его работе участвовали сотрудники заводов НКВ. В военное время НИР, конструкторская мысль должны были работать еще более напряженно и продуктивно. Так, на Пленуме 3-го квартала 1943 г. говорилось о требовании «...более широкой постановки работ по созданию новой техники, а также технологических процессов и перенесению их в промышленность». А месячник рацпредложений только декабря 1943 г. принес из поданных 92-х предложений реализацию (принятых Наркоматом) 35-и с ожидаемой экономией от внедрения до 30 млн. рублей. НИИ работал с максимальным сокращением сроков выполнения НИР. Высококвалифицированные сотрудники НИИЛ-13 готовили к защите кандидатские и докторские диссертации (на 1943 г. - 48 и 15 соответственно) (ГАНИ. Ф. 78. Оп. 6. Д. 38. С. 8, 8 об., 9).

Из отчета от 9.09.1944 г. имеем информацию о работе НИИ: «Создан новый мощный образец вооружения; широко применены на вооружении Красной Армии средства, многократно повышающие живучесть артиллерии и пулеметов; разработаны и внедрены стали-заменители, обеспечивающие многомиллионную экономию стратегического сырья в производстве вооружения; проделаны крупные работы по увеличению выпуска стали, сокращению расхода металла; созданы высококачественные сварочные электроды... Только по основным наркоматам в результате применения новых электродов достигнут экономический эффект свыше 100.000.000 рублей. Оказана разносторонняя техпомощь заводам по увеличению выпуска вооружения и боеприпасов для фронта...».

30 сотрудников удостоены Сталинских премий, 32 ИТР и рабочих награждены орденами и медалями (ГАНИ. Ф. 105. Оп. 10. Д. 535. С. 14).

Главный корпус Молотовского СХИ, в котором разместились НИИ НКВ, нес большие нагрузки. Разместившиеся службы и производство потребовали перепланировки, усиления проводок и т. д. В 1944 г.



начинается, по-видимому, и реэвакуация НИИЛ-13.

В 1944 г. Молотовскому СХИ были частично возвращены учебные площади НИИЛ-13. В главном корпусе стало возможно приступить к восстановлению тира, а занятия проводить в одну смену.

Назначенный директором МСХИ вместо А.Ф. Сапегина, директора Ленинградского СХИ, который возглавлял оба вуза с сентября 1943 г. по март 1944 г., М.И. Лола вплотную занялся вопросом возвращения здания главного корпуса МСХИ. Благодаря его стараниям в июле 1944 г. бюро обкома вынесло постановление «О передаче учебного корпуса СХИ». Институту было возвращено 800 м2 площадей с первым этажом, вопреки тому, что руководство НИ-ИЛ-13 предполагало отводить институтские площади под квартиры сотрудникам.

С августа МСХИ стал переезжать в главный корпус. Имущество некоторых кафедр перевозилось и складировалось в вестибюле и общежитии технических работников.

Полностью здание главного корпуса было возвращено вузу в августе 1945 г. Но уже в мае 1945 г. для проведения инвентаризации имущества института помощнику директора С.И. Лукачеву было вменено в обязанность затребовать возврат временно выданного имущества у 6-и фигурантов, в т. ч. и у НИ-ИЛ-13. На партийном собрании Молотовского СХИ от 6.07.1945 г. (пр. №31; ПГАНИ Ф. 20. Оп. 1. Д. 2871. Л. 18 об.) была заслушана докладная записка прораба Колотвинова о «варварском опустошении» зда-МСХИ НИИЛ-13 (снята электропроводка, сломаны перегородки и т. д.). Было решено обратиться за помощью в Ленинский райком ВКП (б): главный корпус нуждался в ремонте. Смета расходов составляла более 1 млн. рублей. Но на конец августа 1945 г. Главвузом было выделено только 75 тыс. рублей (ПГАНИ Ф. 20. Оп. Е Д. 2871. Л. 40). В сентябре 1945 г. бюро обкома выпустило постановление «Об оказании помощи сельскохозяйственному институту». На ряд хозяйственных организаций легла обязанность изготовить 400 кресел для зала, 300 стульев для аудиторий, отпустить одну тонну олифы, одну тысячу тонн угля, 500 м3 дров. Завод № 172 должен был оказать помощь в ремонте учебного здания.

Молотовский СХИ вновь обживал учебные площади главного корпуса. В августе 1945 г. проводились штукатурные работы, побелка и покраска, ремонт лестничных клеток, частично кровельные работы, менялись водосточные трубы, шла установка 3-х котлов. Отопительный сезон в главном корпусе начался 12.10.1945 г. Библиотека смогла вернуть свой законсервированный в ПГУ книжный фонд на свои места и была готова к новому учебному году.

Молотовский СХИ продолжил работать в мирное время уже с большим размахом: вместо 3-х факультетов с 1944 г. в институте стало функционировать 5. Область нуждалась в специалистах сельского хозяйства.



Пермский государственный аграрно-технологический университет исторически имел сильные химические кафедры. Особенно выделилась кафедра органической химии с приходом

, члена АН Белорусской ССР. Здесь, в Пермском СХИ (тогда) известный ученый продолжил свою работу. Была сформирована пермская шко-

ла органической химии. Наиболее яркими представителями школы стали Викентий Данилович Пак и Лидия Петровна Юнникова.

15

Marpuruhka



33

1956

Е.А. Британ, аспирант Н.С. Козлова, потом - преподаватель кафедры долго работала с ним, обслуживала лекции, готовила эксперименты. Они вместе участвовали в работе общества «Знание»: Н.С. Козлов рассказывал, Е.А. Британ демонстрировала

подтверждение - опыт. Экзамены у студентов Н.С. Козлов принимал практически без билетов. Он вызывал сразу к доске, формулировал задание и ждал

его решение на доске.

В 1965 г. Николаю Семеновичу Козлову было присвоено звание Заслуженный деятель науки и техники РСФСР. На кафедре, было празднование одновременно с Е.А. Британ по поводу ее защиты. Она в 1987 г. была в Минске по поводу празднования 85-летия Н.С. Козлова и поздравляла от кафедры Пермского СХИ. В то время Н.С. Козлов работал в академии наук Белоруссии.

1956

>>

120-

23.05.2019; 06.02.2020 .

15 2022

155 (1867-1942),



Константин Бальмонт один из самых ярких представителей символизма. Литературную деятельность начал в 1890-е годы (книги стихов «Под северным небом», «В безбрежности», «Тишина»). Вершина творчества - поэтический сборник «Будем как солнце» (1903). Его

поэзия отличается музыкальностью. Не случайно свыше 150 стихотворений Бальмонта было положено на музыку. Он жил преимущественно во Франции, много путешествовал, совершил кругосветное плавание. Вернулся на родину после начала Первой мировой войны.

С энтузиазмом воспринял революционные события 1917 года, но, разочаровавшись в советской власти, в 1920 году уехал в Париж, где провел остаток дней. Он издал несколько книг стихов, эссе, сотрудничал с журналами русской эмиграции. Бальмонт известен как переводчик поэзии Эдгара По, Оскара Уайльда, поэмы Шота Руставели «Витязь в тигровой шкуре».

: https://calendar.pskovlib.ru/

В апрельском номере газеты «Мариинка» напечатан материал Б. Зиф о её тётушке - Анне Аркадьевне Зиф, которая была лично знакома с Константином Дмитриевичем.



к. д. бальмонт полное собрание стиховъ КНИГОИЗДАТЕЛЬСТВО





ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

1. Причины поражения электрическим током





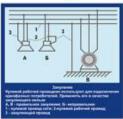






2. Основные меры защиты от поражения электрическим током











3. Общие требования электробезопасности











4. Выполнение работ со снятием напряжения











