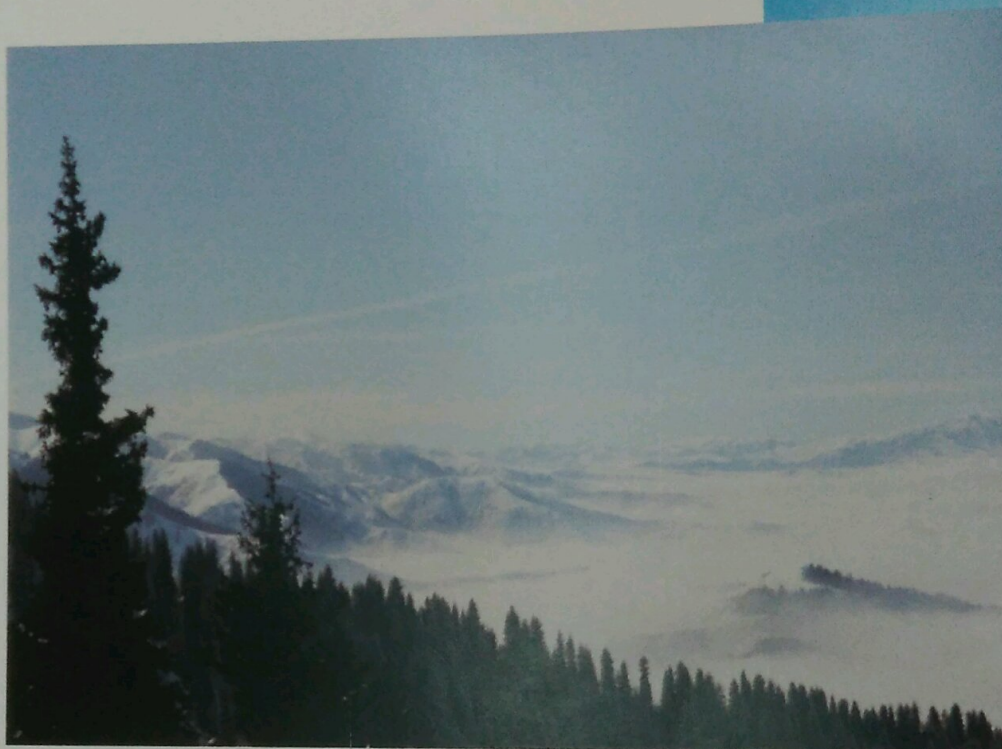




ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ BIOTEХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ
БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ЖӘНЕ BIOPESУРСТАР
КАФЕДРАСЫ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И BIOTEХНОЛОГИИ
КАФЕДРА БИОРАЗНООБРАЗИЯ И BIOPESУРСОВ



**«ЗАМАНАУИ БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
БИОАЛУАНТҮРЛІЛІКТІ САҚТАУДЫҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ»**

Республикалық ғылыми-әдістемелік конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ

Алматы, 24 қараша 2017 ж.

МАТЕРИАЛЫ

Республиканской научно-методической конференции
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
СОВРЕМЕННОЙ БИОЛОГИИ
И СОХРАНЕНИЯ БИOPESУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

г. Алматы, 24 ноября 2017г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ BIOTEХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ
БИОАЛУАНТҮРЛІК ЖӘНЕ BIOPECYPCТАР КАФЕДРАСЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И BIOTEХНОЛОГИИ
КАФЕДРА BIOPECYPCOБPAЗИЯ И BIOPECYPCOСOВ



Ғалым - цитолог, гистолог, биология ғылымдарының докторы,
профессор Қазақстан Ұлттық Ғылым Академиясының Құрметті
мүшесі, Қазақстан Ұлттық Жаратылыстану Ғылымдарының
Академиясының және Ресей Жаратылыстану Академиясының
академигі Сапаров Қуандық Әбенұлының 75 жылдығына
арналған

**«ЗАМАНАУИ БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БИОАЛУАНТҮРЛІКТІ
САҚТАУДЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕЛЕРІ» атты
Республикалық ғылыми–әдістемелік конференция
МАТЕРИАЛДАРЫ**

24 қараша, 2017 ж.

МАТЕРИАЛЫ

Республиканской научно-методической конференций
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ
БИОЛОГИИ И СОХРАНЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**,
посвященной 75-летию ученого-цитолога, доктора
биологических наук, профессора, Почетного члена
Национальной Академии Наук Республики Казахстан,
академика Казахстанской национальной академии естественных
наук и Российской академии естествознания

Сапарова Қуандық Абеневича

24 ноябрь 2017 г.

Алматы 2017

образования, ибо снижение объемов аудиторной работы совсем не обязательно сопровождается реальным увеличением самостоятельной работы, которая может быть реализована в пассивном варианте.

Мотивационным фактором в интенсивной учебной работе и, в первую очередь, самостоятельной является личность преподавателя. Преподаватель может и должен помочь студенту раскрыть свой творческий потенциал, определить перспективы своего внутреннего роста.

Ключевой фигурой реформ образования является преподаватель, поэтому темпы и характер модернизации образования зависят от преподавательских кадров и руководителей вузов и от специфического менеджмента их отношений. Для руководителей вузов знания о мотивации трудовой деятельности профессорско-преподавательского состава имеют основное значение еще и потому, что статус вуза, его престиж, конкурентоспособность зависят от качества выпускников, от их востребованности на рынке специалистов. Основными же производителями качественных знаний, естественно, являются профессорско-преподавательские коллективы высших учебных заведений. Но, к сожалению, труд людей, занимающихся формированием интеллекта страны, в настоящее время не оценивается адекватно их вкладу в это развитие.

БИОЛОГИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЖАҢА ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ТӘСІЛДЕРІ

Атанбаева Г.К., Ғалымқызы Г., Дәулет Г.Д.,

Молсадыққызы М.М., Жумабаева А., Исаева Н.

*әл-фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті, Алматы,
Қазақстан, gulshat.atanbaeva.76@mail.ru*

Қазіргі таңда біздің Республикада білім берудің жаңа жүйесі дайындалып, әлемдік білім беру кеңістігінде енуге батыл қадамдар жасалынууда. Білім беру мазмұны жаңарып, жаңа көзқарас пайда болып, оқытудың жаңа технологиясы өмірге келді. Яғни педагогикалық технология ұғымы іс-әрекетімізге кеңінен еніп, қолданылууда. Қазіргі білім беру

Акымбеков Н.Ш. Шерелхан Д.К. ЭНДОТОКСИННИҢ
УЫТТЫЛЫҚ ӘСЕРІН ЭЛИМИНАЦИЯЛАЙТЫН ӘДІС
ЖАСАУ 163

Шулембаева К.К., Чунетова Ж.Ж, Даулетбаева С.Б.,
Токубаева А.А. ГЕНЕТИЧЕСКИЕ РЕСУРСЫ И
РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫВ
ЮГО-ВОСТОЧНОМ РЕГИОНЕ КАЗАХСТАНА 164

3 бағыт

Биологиялық білім беру жүйесінің
әдістемелі базалық модернизациясы

3 секция

Модернизация методической базы системы
биологического образования

Абдуллаева Б.А., Есимсиитова З.Б., Жаркова И.М.,
Орынбаева С.С. «ГИСТОЛОГИЯЛЫҚ ТЕХНИКА»
ПӘНІН ОҚЫТУ БАРЫСЫНДА ҚАЗІРГІ ЗАМАНҒЫ
ТЕХНОЛОГИЯЛЫҚ ТӘСІЛДЕРДІ ҚОЛДАНУ 167

Аблайханова Н.Т., Ахметова А.Б., Түсіпбекова Г.А.,
Аблайханова Нурзат, Кулбаева М.С., Есимсиитова
З.Б., Төлеуханов С.Т. ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ
ҚАЛЫПТАСТЫРУ – БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНЫҢ
ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕСІ 169

Аблайханова Н.Т., Ахметова А.Б., Түсіпбекова Г.А.,
Аблайханова Нурзат, Кулбаева М.С., Есимсиитова
З.Б., Төлеуханов С.Т. ОҚЫТУ ҮРДІСІНДЕ
ИННОВАЦИЯЛЫҚ ТЕХНОЛОГИЯНЫ ПАЙДАЛАНУ
ЕРЕКШЕЛІКТЕРІ 171

Аскарова З.А., Сраилова Г.Т., Мурзахметова М.К.
РОЛЬ МОТИВАЦИОННОГО ФАКТОРА В
МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМЫ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ 172

✓ Атанбаева Г.К., Ғалымқызы Г., Дәулет Г.Д.,
Молсадықızı М.М., Жумабаева А., Исаева Н.
БИОЛОГИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ТӘСІЛДЕРІ 174