



ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ
БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ЖӘНЕ БИОРЕСУРСТАР
КАФЕДРАСЫ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
КАФЕДРА БИОРАЗНООБРАЗИЯ И БИОРЕСУРСОВ



**«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 БИОРЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

г. Алматы, 24 ноября 2017г.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ
ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
БИОЛОГИЯ ЖӘНЕ БИОТЕХНОЛОГИЯ ФАКУЛЬТЕТІ
БИОАЛУАНТҮРЛІЛІК ЖӘНЕ БИОРЕСУРСТАР КАФЕДРАСЫ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ
ФАКУЛЬТЕТ БИОЛОГИИ И БИОТЕХНОЛОГИИ
КАФЕДРА БИОРАЗНООБРАЗИЯ И БИОРЕСУРСОВ



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 БИОАЛУАНТҮРЛІЛІКТІ
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 Абенұлының
24 ноября 2017 г.

Алматы 2017

Осы жағдайларда студентке Кейс әдісінің ерекшеліктерінің біріпроблеманы шешудің жолдарын іздеуге еркіндік береді және нақты жағдайды талдай отырып, негізгі білімді жинақтауға, қорытынды жасауға мүмкіншілік береді. Соның нәтижесінде болашақ биолог мамандар өзінің ғылыми зерттеу жұмыстарын жасауда көптеген ситуациялық мәселелерді оңай шеше алуға қол жеткізеді.

ҚҰЗЫРЕТТІЛІКТІ ҚАЛЫПТАСТЫРУ – БІЛІМ БЕРУ САЛАСЫНЫҢ ӨЗЕКТІ МӘСЕЛЕСІ

Аблайханова Н.Т., Ахметова А.Б., Тусіпбекова Г.А.,
Аблайханова Нурзат, Кулбаева М.С., Есимсиитова З.Б.,
Төлеуханов С.Т.

ал-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті

Ұстаздың құзыреттілігін қалыптастыру – бүгінгі білім беру саласының өзекті мәселелерінің бірі. Құзырлылық тәсіл, білім сапасын арттыруды дәстүрлі тәсіл мен білім мазмұнын ұлғайту арқылы шешудің арасындағы қарама-қайшылықтан туындаған жағдарыстан шығудың бір жолы деп қарастыруға болады. Бұл тәсіл білім берудің нәтижесіне басты орын береді. Оның сапасы алған білімнің көптігінен емес, сол білімді қолдана білумен анығанды.

Ұстаздың басты рөлі – тұлғаның жеке дамуына негізделген, қан-жақты зерттелетін, сараланған білім беру үлгісінің басым бағыттарын айқындау, нәтижесінде еліміздің әлемдік өркениетке негізделген білім саясатының стратегиялық мақсаттарын жүзеге асыру. Осыған орай, нәтижеге бағытталған қалпы орта білім берудің жаңа жүйесіне ауысу білім беруді сақару жүйесіндегілерден ұстаздардың кәсіби біліктілігін арттыруда жаңаша көзқарасты, ал ұстаздардан негізгі кәсіби құзырлылықтарын дамытуды талап етеді. Білім беру саласын игілендірудің басты бағыттарының бірі - белсенді оқыту түрлері мен әдістерін жетілдіру.

Педагогикалық қызмет табиғатында шығармашылықты талап ететіні белгілі қағида. Адамның шығармашылық мүмкіндіктерінің дамуы тұрғысынан интеллектуалды, социалдық, рухани потенциалының баюына, жетілдіруге, тануға

Акимубеков 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.,
Молсадыққызы М.М., Жумабаева А., Исаева Н.
БИОЛОГИЯЛЫҚ БІЛІМ БЕРУДЕГІ ЖАҢА
ТЕХНОЛОГИЯЛАРДЫ ҚОЛДАНУДЫҢ ТӘСІЛДЕРІ 174